Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale,, n. 40 del 18 febbraio 2004 - Serie generale

Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b
Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA **Roma - Mercoledì, 18 febbraio 2004** SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 06 85081

AVVISO AGLI ABBONATI

Si rammenta che la campagna per il rinnovo degli abbonamenti 2004 avrà termine il 28 febbraio e che la sospensione degli invii agli abbonati, che entro tale data non avranno corrisposto i relativi canoni, avrà effetto dal 15 marzo 2004.

Si pregano comunque gli abbonati che non intendano effettuare il rinnovo di darne comunicazione via fax al Settore Gestione *Gazzetta Ufficiale* (n. 06-8508-2520) ovvero al proprio fornitore.

N. 25

MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

DECRETO 21 gennaio 2004.

Approvazione dell'elenco dei prodotti esplodenti riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive.

S O M M A R I O

MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

DECRETO 21 gennaio 2004.

Approvazione dell'elenco dei prodotti esplodenti riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive.

IL DIRETTORE GENERALE
PER L'ENERGIA E LE RISORSE MINERARIE

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 9 aprile 1959, n. 128, recante «Norme di polizia delle miniere e delle cave», ed in particolare il Titolo VIII - Esplosivi, art. 299, che istituisce presso il Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato (ora Ministero delle attività produttive) l'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei per l'impiego minerario dallo stesso Ministro;

Visti gli articoli 299, comma 3, e 301 del citato decreto del Presidente della Repubblica 9 aprile 1959, n. 128, i quali dispongono che l'elenco e le relative aggiunte e variazioni sono approvati con decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato (ora Ministro delle attività produttive);

Visti gli articoli 1 e 10 del decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato (ora Ministro delle attività produttive) in data 21 aprile 1979, recante «Norme per il rilascio dell'idoneità di prodotti esplodenti ed accessori di tiro all'impiego estrattivo, ai sensi dell'art. 687 del decreto del Presidente della Repubblica 9 aprile 1959, n. 128», modificato con decreti in data 21 febbraio 1996 e 23 giugno 1997;

Visto l'art. 32, comma 1, della legge 12 dicembre 2002, n. 273, recante «Misure per favorire l'iniziativa privata e lo sviluppo della concorrenza», ai sensi del quale l'iscrizione all'elenco dei prodotti esplodenti riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive avviene a seguito del versamento di un canone annuo;

Considerato che l'amministrazione, fissato il canone per l'anno 2003 ai sensi della citata legge n. 273/2002, ha provveduto a richiedere alle società produttrici o importatrici il versamento, entro tre mesi dalla richiesta, del canone stesso per tutti i prodotti ad esse intestati, ferma restando la possibilità di non versare il canone per i prodotti obsoleti o comunque di scarso interesse commerciale;

Considerato che le società produttrici ed importatrici hanno provveduto ad effettuare i richiesti versamenti per i prodotti ritenuti ancora di interesse commerciale e che sono iscritti nell'elenco dei prodotti esplodenti riconosciuti idonei all'impiego per attività estrattive soltanto i prodotti per i quali le società produttrici o importatrici hanno effettuato il versamento del canone per l'anno 2003;

Considerato che la procedura prevista dall'art. 17 del citato decreto 21 aprile 1979 è inattuabile in quanto non è stato a tutt'oggi emanato il decreto per l'individuazione delle prove di controllo e per la descrizione delle relative modalità di attuazione, di cui all'art. 15 dello stesso decreto;

Ritenuto che la procedura sopra descritta attuata dall'amministrazione per il versamento dei canoni annui equivale, nella sostanza, a quella prevista dal citato art. 17 del decreto 21 aprile 1979 e tutela adeguatamente i diritti e gli interessi degli operatori del settore;

Ritenuto che per gli esploditori (codici 3Ea e 3Eb) e per gli ohmetri (codice 3F), già riconosciuti idonei e per i quali le società produttrici o importatrici non hanno versato il relativo canone di iscrizione, sia necessario conservare il diritto all'utilizzo in quanto già dichiarati idonei e probabilmente ancora impiegati nelle attività estrattive;

Decreta:

Art. 1.

1. È approvato l'allegato elenco dei prodotti esplodenti riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive.

2. Il presente decreto è pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 21 gennaio 2004

Il direttore generale: Garribba

Elenco
degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive

Roma, 31 dicembre 2003

INDICE

Sezione 1ª Esplosivi da mina

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

1 - polveri nere da mina

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Polvere nera da mina, pura potassa	1Aa 1003	VAS	14-feb-76 30-ott-02	
2	Interblack	1Aa 1012	UEE (import. UEI)	13-dic-95 22-mar-02	
3	Polvere pirica nera ordinaria da mina e da pirotecnici	1Aa 1013	KAM (import. UEI)	02-apr-99 ..... 30-ott-02	
4	Sprengpulver 75%	1Aa 1014	KAM (import. PRA)	13-nov-03	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

2 - miscele detonanti

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Apuania Super	1Aa 2014	VAS	14-feb-76 22-mag-97	
2	Benilde	1Aa 2018	SAB, FRE	14-feb-76 18-mag-98	
3	Cava 1 a	1Aa 2023	UEI, PRA, KAM (import. PRA), VAS	14-feb-76 ..... 13-nov-03	
4	F.C. Extra	1Aa 2046	VAS	14-feb-76 ..... 30-ott-02	
5	Geostak	1Aa 2058	VAS	14-feb-76 ..... 30-ott-02	
6	Monferrite Cava Extra - MC Extra	1Aa 2080	VAS	14-feb-76 ..... 16-lug-97	
7	Monferrite Cava S - MCS	1Aa 2081	UEE (import. IEM), UEI	14-feb-76 ..... 22-mar-02	
8	Monferrite Cava Stella Azzurra - M.C. Stella Azzurra	1Aa 2083	UEE (import. IEM), UEI	14-feb-76 ..... 22-mar-02	
9	Sismic 2	1Aa 2107	PRA	14-feb-76 ..... 13-nov-03	
10	Tritamon A	1Aa 2118	FRE	14-feb-76	
11	Tritamon B	1Aa 2119	FRE	14-feb-76	
13	V.E. 5	1Aa 2126	UEI, PRA, KAM (import. PRA), VAS, FRE	14-feb-76 ..... 13-nov-03	
14	V.E. 5 C. B.	1Aa 2128	UEI	14-feb-76 ..... 13-nov-03	
15	Vulcania DBS	1Aa 2129	VAS	14-feb-76 ..... 30-ott-02	
16	Sigma 612	1Aa 2151	SEI, SAE	24-ott-90 09-dic-98	
17	Gelamon 22	1Aa 2154	ACF (import. VAS), ACF (import. MAR)	12-set-91 ..... 27-gen-98	
18	Gelamon 30	1Aa 2155	ACF (import. VAS), ACF (import. MAR)	12-set-91 ..... 27-gen-98	
19	Gelamon 40	1Aa 2156	ACF (import. VAS), ACF (import. MAR)	12-set-91 ..... 27-gen-98	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
20	Heraclits 3	1Aa 2157	ELV (import. MAR)	13-mar-92	
21	Heraclits 4	1Aa 2158	ELV (import. MAR)	13-mar-92	
22	Cava Extra 2 c	1Aa 2170	UEI	27-feb-95 ..... 22-mar-02	
23	Nagolita	1Aa 2173	UEE (import. UEI)	13-dic-95 22-mar-02	
24	Trinitrotoluolo	1Aa 2174	VAS	18-giu-96 30-ott-02	1
25	Martia SEI	1Aa 2175	SEI, UEI, SAB	30-ott-97 ..... 22-mar-02	
26	Geostak a	1Aa 2176	VAS	20-gen-98	
27	Geostak g	1Aa 2177	VAS	20-gen-98	
28	CHE-ANFO Extra	1Aa 2178	VAS	20-gen-98	2
29	Alnafo	1Aa 2182	UEE (import. UEI)	20-gen-98 22-mar-02	2
30	Vittoria Super	1Aa 2184	SAB, FRE	18-mag-98	
31	Nat 4	1Aa 2185	UEB (import. UEI)	12-gen-00 22-mar-02	
32	Geostak g 7.5	1Aa 2189	VAS	30-ott-02	3
33	Geostak g 10	1Aa 2190	VAS	30-ott-02	3
34	Nitram 9	1Aa 2191	NCF (import. SEI)	29-nov-02	
35	Explus	1Aa 2192	NCF (import. SEI)	29-nov-02	

1 L'esplosivo non può essere confezionato in cartucce di diametro inferiore a 50 mm.
2 In diametri superiori a 50 mm da innescare con booster
3 L'esplosivo non puo' essere confezionato in cartucce di diametro inferiore a 70 mm e deve essere innescato con booster.

Classe A) *Esplosivi comuni*

Sottoclasse a) *utilizzabili solo a cielo aperto*

3 - miscele detonanti per rilievi sismici

Nessun esplosivo riconosciuto idoneo in questa categoria di prodotti

---

Classe A) *Esplosivi comuni*

Sottoclasse a) *utilizzabili solo a cielo aperto*

4 - cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 60 (g 11,3 di T4)	1Aa 4003	HOT (import. SCI)	14-feb-76	
2	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 88 (g 8 di T4)	1Aa 4004	HOT (import. SCI)	14-feb-76	
3	Carica da 2" 1/8 con peso totale g 123 (g 19,4 di T4)	1Aa 4005	HOT (import. SCI)	14-feb-76	
4	Carica da 2" 1/8 con peso totale g 170 (g 16,3 di T4)	1Aa 4006	HOT (import. SCI)	14-feb-76	
5	Carica da 2" con peso totale g 62 (g 5,5 di T4)	1Aa 4007	HOT (import. SCI)	14-feb-76	
6	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 109 (g 11 di T4)	1Aa 4008	HOT (import. SCI)	14-feb-76	
7	Carica da 4" con peso totale g 190 (g 17 di T4)	1Aa 4009	HOT (import. SCI)	14-feb-76	
8	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 89 (g 14,5 di T4)	1Aa 4010	HOT (import. SCI)	14-feb-76	
9	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 89 (g 17 di T4)	1Aa 4011	HOT (import. SCI)	14-feb-76	
10	Carica da 2" 1/8 con peso totale g 150 (g 25 di T4)	1Aa 4012	HOT (import. SCI)	14-feb-76	
11	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 124:126 (g 11 : 13 di T4)	1Aa 4013	HOT (import. SCI)	14-feb-76	
12	Carica da 3" 5/8 con peso totale g 129 (g 15,9 di T4)	1Aa 4014	HOT (import. SCI)	14-feb-76	
13	Carica da 4" con peso totale g 175 (g 15,9 di T4)	1Aa 4015	HOT (import. SCI)	14-feb-76	
14	Carica da 5" con peso totale g 306 (g 24,4 di T4)	1Aa 4016	HOT (import. SCI)	14-feb-76	
15	Carica da 1" 9/16 con peso totale g 50 (g 3 di T4) N. cat. 230801	1Aa 4017	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
16	Carica da 2" con peso totale g 70 (g 6 di T4) N. cat. 64374	1Aa 4018	DRE (import. WAI)	16-mar-83	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
17	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 200 (g 14,5 di T4) N. cat. 111520	1Aa 4019	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
18	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 95 (g 13,5 di T4) N. cat. 48824	1Aa 4023	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
19	Carica da 2" 1/8 con peso totale g 140 (g 22 di T4) N. cat. 77363	1Aa 4024	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
20	Carica da 1" 1/2 con peso totale g 43 (g 3 di T4)	1Aa 4026	JET (import. HAL)	14-ott-83	
21	Carica da 1" 1/2 con peso totale g 43 (g 3 di Octogene)	1Aa 4027	JET (import. HAL)	14-ott-83	
22	Carica da 1" 9/16 con peso totale g 43 (g 3 di T4)	1Aa 4028	JET (import. HAL)	14-ott-83	
23	Carica da 1" 9/16 con peso totale g 43 (g 3 di Octogene)	1Aa 4029	JET (import. HAL)	14-ott-83	
24	Carica da 2" con peso totale g 92 (g 6,5 di T4)	1Aa 4030	JET (import. HAL)	14-ott-83	
25	Carica da 2" con peso totale g 92 (g 6,5 di Octogene)	1Aa 4031	JET (import. HAL)	14-ott-83	
26	Carica da 2" 3/4 con peso totale g 141 (g 11 di T4)	1Aa 4032	JET (import. HAL)	14-ott-83	
27	Carica da 2" 3/4 con peso totale g 141 (g 11 di Octogene)	1Aa 4033	JET (import. HAL)	14-ott-83	
28	Carica da 3" 1/8 con peso totale g 122 (g 12 di T4)	1Aa 4034	JET (import. HAL)	14-ott-83	
29	Carica da 3" 1/8 con peso totale g 122 (g 12 di Octogene)	1Aa 4035	JET (import. HAL)	14-ott-83	
30	Carica da 3" 5/8 con peso totale g 122 (g 15 di T4)	1Aa 4036	JET (import. HAL)	14-ott-83	
31	Carica da 3" 5/8 con peso totale g 122 (g 15 di Octogene)	1Aa 4037	JET (import. HAL)	14-ott-83	
32	Carica da 4" con peso totale g 227 (g 22 di T4)	1Aa 4038	JET (import. HAL)	14-ott-83	
33	Carica da 4" con peso totale g 227 (g 22 di Octogene)	1Aa 4039	JET (import. HAL)	14-ott-83	
34	Carica da 5" con peso totale g 454 (g 32 di T4)	1Aa 4040	JET (import. HAL)	14-ott-83	
35	Carica da 5" con peso totale g 454 (g 32 di Octogene)	1Aa 4041	JET (import. HAL)	14-ott-83	
36	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 113 (g 13 di T4)	1Aa 4042	JET (import. HAL)	14-ott-83	
37	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 113 (g 13 di Octogene)	1Aa 4043	JET (import. HAL)	14-ott-83	
38	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 91 (g 13 di T4)	1Aa 4044	JET (import. HAL)	14-ott-83	
39	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 91 (g 13 di Octogene)	1Aa 4045	JET (import. HAL)	14-ott-83	
40	Carica da 2" 1/16 con peso totale g 159 (g 22 di T4)	1Aa 4046	JET (import. HAL)	14-ott-83	
41	Carica da 2" 1/16 con peso totale g 159 (g 22 di Octogene)	1Aa 4047	JET (import. HAL)	14-ott-83	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
42	Carica da 2" 1/8 con peso totale g 141 (g 20 di T4)	1Aa 4048	JET (import. HAL)	14-ott-83	
43	Carica da 2" 1/8 con peso totale g 141 (g 20 di Octogene)	1Aa 4049	JET (import. HAL)	14-ott-83	
44	Carica da 6" con peso totale g 403,29 (g 32 di Octogene) N. cat. 06-75120-01	1Aa 4055	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
45	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 208,89 (g 22 di T4) N. cat. 06-75231-00	1Aa 4057	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
46	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 208,89 (g 22 di Octogene) N. cat. 06-75231-01	1Aa 4058	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
47	Carica da 5" con peso totale g 399,96 (g 32 di Octogene) N. cat. 06-75262-01	1Aa 4061	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
48	Carica da 4" con peso totale g 265 (g 19 di T4) N. cat. 022-4000-104	1Aa 4063	PEI (import. COP)	04-dic-86	
49	Carica da 4" con peso totale g 265 (g 19 di Octogene) N. cat. 022-4000-104	1Aa 4064	PEI (import. COP)	04-dic-86	
50	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 150 (g 14 di T4) N. cat. 022-3375-102	1Aa 4065	PEI (import. COP)	04-dic-86	
51	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 150 (g 14 di Octogene) N. cat. 022-3375-102	1Aa 4066	PEI (import. COP)	04-dic-86	
52	Carica da 2" 1/8 con peso totale g 160 (g 22 di T4) N. cat. 017-2125-302	1Aa 4067	PEI (import. COP)	04-dic-86	
53	Carica da 2" 1/8 con peso totale g 160 (g 22 di Octogene) N. cat. 017-2125-302	1Aa 4068	PEI (import. COP)	04-dic-86	
54	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 85 (g 13 di T4) N. cat. 017-1687-302	1Aa 4069	PEI (import. COP)	04-dic-86	
55	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 85 (g 13 di Octogene) N. cat. 017-1687-302	1Aa 4070	PEI (import. COP)	04-dic-86	
56	Carica da 2" con peso totale g 115 (g 6 di T4) N. cat. 021-2000-104	1Aa 4071	PEI (import. COP)	04-dic-86	
57	Carica da 2" con peso totale g 115 (g 6 di Octogene) N. cat. 021-2000-104	1Aa 4072	PEI (import. COP)	04-dic-86	
58	Carica da 1" 9/16 con peso totale g 54 (g 3 di T4) N. cat. 021-1562-104	1Aa 4073	PEI (import. COP)	04-dic-86	
59	Carica da 1" 9/16 con peso totale g 54 (g 3 di Octogene) N. cat. 021-1562-104	1Aa 4074	PEI (import. COP)	04-dic-86	
60	Carica 2" 1/8 con peso totale g 172 (g 22 di T4) N. cat. 020-2125-502	1Aa 4075	PEI (import. COP)	04-dic-86	
61	Carica 2" 1/8 con peso totale g 172 (g 22 di Octogene) N. cat. 020-2125-502	1Aa 4076	PEI (import. COP)	04-dic-86	
62	Carica da 4" con peso totale g 265 (g 19 di T4) N. cat. HSC-4000-302	1Aa 4077	OOT (import. COP)	04-dic-86	
63	Carica da 4" con peso totale g 265 (g 19 di Octogene) N. cat. HSC-4000-302	1Aa 4078	OOT (import. COP)	04-dic-86	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
64	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 150 (g 14 di T4) N. cat. HSC-3375-302	1Aa 4079	OOT (import. COP)	04-dic-86	
65	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 150 (g 14 di Octogene) N. cat. HSC-3375-302	1Aa 4080	OOT (import. COP)	04-dic-86	
66	Carica da 2" 1/8 con peso totale g 160 (g 22 di T4) N. cat. FWC-2125-309	1Aa 4081	OOT (import. COP)	04-dic-86	
67	Carica da 2" 1/8 con peso totale g 160 (g 22 di Octogene) N. cat. FWC-2125-309	1Aa 4082	OOT (import. COP)	04-dic-86	
68	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 85 (g 13 di T4) N. cat. FWC-1687-309	1Aa 4083	OOT (import. COP)	04-dic-86	
69	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 85 (g 13 di Octogene) N. cat. FWC-1687-309	1Aa 4084	OOT (import. COP)	04-dic-86	
70	Carica da 2" con peso totale g 115 (g 6 di T4) N. cat. RTG-2000-354	1Aa 4085	OOT (import. COP)	04-dic-86	
71	Carica da 2" con peso totale g 115 (g 6 di Octogene) N. cat. RTG-2000-354	1Aa 4086	OOT (import. COP)	04-dic-86	
72	Carica da 1" 9/16 con peso totale g 54 (g 3 di T4) N. cat. RTG-1562-354	1Aa 4087	OOT (import. COP)	04-dic-86	
73	Carica da 1" 9/16 con peso totale g 54 (g 3 di Octogene) N. cat. RTG-1562-354	1Aa 4088	OOT (import. COP)	04-dic-86	
74	Carica 2" 1/8 con peso totale g 172 (g 22 di T4) N. cat. DEP-2125-302	1Aa 4089	OOT (import. COP)	04-dic-86	
75	Carica 2" 1/8 con peso totale g 172 (g 22 di Octogene) N. cat. DEP-2125-302	1Aa 4090	OOT (import. COP)	04-dic-86	
76	Carica "43 ULTRAPACK" con peso totale g 158,80 (g 25 di T4) N. cat. H 429439	1Aa 4091	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
77	Carica "34 B HYPERJET II" con peso totale g 235 (g 22,70 di T4) N. cat. H 429442	1Aa 4092	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
78	Carica "20 RFTTN" con peso totale g 75 (g 4,70 di T4) N. cat. H 300650	1Aa 4093	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
79	Carica "20 PUNCHER PSF" da 1" 9/16 con peso totale g 30 (g 2,60 di T4) N. cat. H 304253	1Aa 4094	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
80	Carica "20 DM PUNCHER PSF" da 1" 9/16 con peso totale g 30 (g 3,30 di T4) N. cat. H 304254	1Aa 4095	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
81	Carica "20 EL PUNCHER PSF" da 1" 9/16 con peso totale g 30 (g 3,30 di T4) N. cat. H 304255	1Aa 4096	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
82	Carica da 5" (g 22,7 di T4) N. cat. 06-77351-10	1Aa 4100	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
83	Carica da 5" (g 23 di PYX) N. cat. 06-78126-04	1Aa 4101	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
84	Carica da 5" (g 23 di T4) N. cat. 06-78126-10	1Aa 4102	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
85	Carica da 7" (g 61 di T4) N. cat. 06-77833-10	1Aa 4103	OOT (import. WAI)	03-nov-93	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
86	Carica da 5" (g 23 di HMX) N. cat. 06-77351-11	1Aa 4106	OOT (import. WAI)	03-nov-93	
87	Carica da 5" (g 32 di HMX) N. cat. 06-77080-01	1Aa 4108	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
88	Carica da 5" (g 32 di PYX) N. cat. 06-77080-04	1Aa 4109	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
89	Carica da 2" 7/8 (g 16 di PYX) N. cat. 06-77507-04	1Aa 4110	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
90	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di PYX) N. cat. 06-78074-04	1Aa 4111	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
91	Carica da 5" (g 23 di HMX) N. cat. 06-78126-01	1Aa 4113	OOT (import. WAI)	03-nov-93	
92	Carica da 5" (g 36 di HMX) N. cat. 06-78078-01	1Aa 4115	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
93	Carica da 2" 7/8 (g 16 di HMX) N. cat. 06-77507-01	1Aa 4117	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
94	Carica da 3" 3/8 (g 22,7 di HMX) N. cat. 06-77351-01	1Aa 4120	OOT (import. WAI)	03-nov-93	
95	Carica da 1" 11/16 (g 16 di RDX) N. cat. 134800-000	1Aa 4122	WAT (import. WAI)	07-mar-94	
96	Carica da 2" 1/8 (g 16 di RDX) N. cat. 129542-000	1Aa 4123	WAT (import. WAI)	07-mar-94	
97	Carica da 4" 1/2 (g 26 di RDX) N. cat. 154680-000	1Aa 4124	WAT (import. WAI)	07-mar-94	
98	Carica da 2" 1/8 "Silver Jet" (g 16 di HMX) N. cat. 129542-004	1Aa 4126	WAT (import. WAI)	20-lug-94	
99	Carica da 1" 11/16 "Silver Jet" (g 16 di HMX) N. cat. 134800-004	1Aa 4127	WAT (import. WAI)	20-lug-94	
100	Carica da 7" "Big Hole" (g 55 di RDX) N. cat. 022-7000-510	1Aa 4128	GOE (import. WAI), GOE (import. COP)	20-apr-95 14-set-95	
101	Carica da 7" "Big Hole" (g 55 di HMX) N. cat. 022-7000-511	1Aa 4129	GOE (import. WAI)	20-apr-95	
102	Carica 58C ULTRAPACK (g 66 di RDX) N. cat. H 428135	1Aa 4130	SWS (import. SCI)	20-apr-95	
103	Carica "Big Hole" (g 22 di RDX) N. cat. HSC-3375-301	1Aa 4131	OOT (import. COP)	20-apr-95	
104	Carica (g 22,7 di RDX) N. cat. HSC-4000-311	1Aa 4132	OOT (import. COP)	20-apr-95	
105	Carica a tenuta stagna (g 12 di RDX) N. cat. STP-1687-301	1Aa 4133	OOT (import. COP)	20-apr-95	
106	Carica a tenuta stagna (g 22,7 di RDX) N. cat. STP-2125-301	1Aa 4134	OOT (import. COP)	20-apr-95	
107	Carica da 5" (g 23 di HMX) N. cat. 06-78126-11	1Aa 4135	OOT (import. WAI)	20-apr-95	
108	Carica da 4" 1/2 "SPECTRA JET" (g 22 di RDX) N. cat. 160175-000	1Aa 4136	WAT (import. WAI)	16-lug-97	
109	Carica da 4" 1/2 "BH" (g 26 di HMX) N. cat. 154680-004	1Aa 4137	WAT (import. WAI)	16-lug-97	
110	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di RDX) N. cat. 06-78845-00A	1Aa 4138	GOE (import. WAI)	20-gen-98	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
111	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di HMX) N. cat. 06-78845-01A	1Aa 4139	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
112	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di PYX) N. cat. 06-78845-04A	1Aa 4140	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
113	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di RDX) N. cat. 06-78845-10A	1Aa 4141	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
114	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di HMX) N. cat. 06-78845-11A	1Aa 4142	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
115	RTG-1500-304	1Aa 4151	OOT (import. COP)	09-dic-98	
116	RTG-1562-356	1Aa 4152	OOT (import. COP)	09-dic-98	
117	RTG-1562-351D	1Aa 4153	OOT (import. COP)	09-dic-98	
118	RTG-1562-354	1Aa 4154	OOT (import. COP)	09-dic-98	
119	RTG-1562-355	1Aa 4155	OOT (import. COP)	09-dic-98	
120	RTG-2000-352	1Aa 4156	OOT (import. COP)	09-dic-98	
121	RTG-2000-354	1Aa 4157	OOT (import. COP)	09-dic-98	
122	RTG-2000-356	1Aa 4158	OOT (import. COP)	09-dic-98	
123	RTG-1687-302	1Aa 4159	OOT (import. COP)	09-dic-98	
124	RTG-1687-304	1Aa 4160	OOT (import. COP)	09-dic-98	
125	RTG-2125-302	1Aa 4161	OOT (import. COP)	09-dic-98	
126	RTG-2125-303	1Aa 4162	OOT (import. COP)	09-dic-98	
127	51B Hyperjet II RDX H.334497	1Aa 4163	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
128	20ES Puncher HNS H.429595	1Aa 4164	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
129	20DM Puncher HNS H.429596	1Aa 4165	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
130	20DL Puncher HNS H.429597	1Aa 4166	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
131	2 1/8" Enerjet III HMX H.448085	1Aa 4167	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
132	16CL Puncher HNS H.448254	1Aa 4168	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
133	16DS Puncher HNS H.448255	1Aa 4169	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
134	1 11/16" Ultrapck RDX H.448315	1Aa 4170	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
135	1.635" Enerjet III RDX H.448360	1Aa 4171	SWS (import. SCI)	09-dic-98	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
136	34JL Ultrajet HNS H.448785	1Aa 4172	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
137	41B Hyperjet II RDX H.523022	1Aa 4173	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
138	Carica 3332 Predatore HMX 151178-504	1Aa 4174	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
139	Carica 1503 Predatore HMX 142327-504	1Aa 4175	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
140	Carica 2007 Predatore HMX 154910-504	1Aa 4176	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
141	Carica 2715 Predatore HMX 144528-504	1Aa 4177	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
142	Carica 4520 Predatore HMX 190682-504	1Aa 4178	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
143	H51C ULTRAPACK RDX H.304930	1Aa 4179	SWS (import. SCI)	12-gen-00	
144	41B ULTRAPACK RDX H.304981	1Aa 4180	SWS (import. SCI)	12-gen-00	
145	41B ULTRAPACK II RDX H.334852	1Aa 4181	SWS (import. SCI)	12-gen-00	
146	CHARGE, 64C ULTRAPACK RDX H.428136	1Aa 4182	SWS (import. SCI)	12-gen-00	
147	CHARGE, 2 1/8" ENERJET III RDX H.429563	1Aa 4183	SWS (import. SCI)	12-gen-00	
148	41A ULTRAJET, HNS H.334096	1Aa 4184	SWS (import. SCI)	12-gen-00	
149	CHARGE 25J ULTRAJET, HMX H.334542	1Aa 4185	SWS (import. SCI)	12-gen-00	
150	2 1/8" POWER ENERJET, RDX H.447383	1Aa 4186	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
151	43NS ULTRAPACK III, RDX H.447540	1Aa 4187	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
152	CHARGE, 4505 HYPERJET, RDX H.447660	1Aa 4188	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
153	2 1/8" ENERJET BIG HOLE, RDX H.448170	1Aa 4189	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
154	1 11/16" HYPERCAP, RDX H.448403	1Aa 4190	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
155	CHARGE, 2 1/8" PHASED ENERJET, RDX H.448680	1Aa 4191	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
156	43C HYPERPACK ASSEMBLY H.523022	1Aa 4192	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
157	34J ULTRAJET, RDX H.543099	1Aa 4193	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
158	CHARGE 38A ULTRAJET, RDX P.304750	1Aa 4194	MDF (import. SCI)	03-mag-00	
159	CHARGE 1 11/16" ENERJET, RDX P.448220	1Aa 4195	MDF (import. SCI)	03-mag-00	
160	TRIGGER CHARGE 16CL H.429612	1Aa 4196	SWS (import. SCI)	03-mag-00	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
161	CHARGE, POWERJET 3406, HNS H.447615	1Aa 4197	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
162	16A HYPERDOME, HNS H.448236	1Aa 4198	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
163	2 1.8" ENERJET III, HNS H.448644	1Aa 4199	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
164	CHARGE, 1 11/16" ENERJET, HNS H.448884	1Aa 4200	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
165	51B HYPERJET II, HMX H.334498	1Aa 4201	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
166	H41B ULTRAPACK, HMX, 4" H.334536	1Aa 4202	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
167	CHARGE, POWERJET 2006, HMX H.348591	1Aa 4203	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
168	POWERJET 2006 CLEANSHOT, HMX H.432441	1Aa 4204	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
169	19POWERJET CLEANSHOT, HMX H.432444	1Aa 4205	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
170	41 POWERJET, HMX H.432446	1Aa 4206	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
171	CHARGE, POWERJET, 4512 HMX H.432456	1Aa 4207	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
172	1 11/16" PHASED POWER ENERJET, HMX H.432470	1Aa 4208	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
173	1 11/16" POWER PIVOT, HMX H.447008	1Aa 4209	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
174	CHARGE, 2 1/8" PHASED ENERJET, HMX H.447055	1Aa 4210	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
175	CHARGE, 1 11/16" retrievable phased ENERJET, HMX H.447305	1Aa 4211	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
176	CHARGE, 2 ½" PHASED POWER ENERJET, HMX H.447325	1Aa 4212	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
177	2 1/8" POWER ENERJET, HMX H.447384	1Aa 4213	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
178	34 POWERJET, HMX H.447464	1Aa 4214	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
179	POWERJET 1606, HMX H.447479	1Aa 4215	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
180	CHARGE, 2 1/8" PHASED POWER ENERJET, HMX H.447482	1Aa 4216	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
181	1 11/16" POWER ENERJET, HMX H.447489	1Aa 4217	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
182	POWERJET 4521, HMX H.447492	1Aa 4218	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
183	CHARGE, POWERJET 4505, HMX H.447497	1Aa 4219	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
184	CHARGE, POWERJET 2306, HMX H.447515	1Aa 4220	SWS (import. SCI)	03-mag-00	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
185	43NS ULTRAPACK III, HMX H.447541	1Aa 4221	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
186	CHARGE, 1 11/16" ENERJET III, HMX H.448246	1Aa 4222	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
187	16A HYPERDOME, HMX H.448391	1Aa 4223	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
188	CHARGE, POWERJET 2506, HMX H.448949	1Aa 4224	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
189	CHARGE, 51J ULTRAJET, HMX H.448989	1Aa 4225	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
190	43CJ ULTRAPACK II, HMX H.523620	1Aa 4226	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
191	34J ULTRAJET, HMX H.543100	1Aa 4227	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
192	19 POWERJET, HTX H.432442	1Aa 4228	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
193	27 POWERJET, HTX H.432445	1Aa 4229	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
194	POWERJET 2006, HTX H.432471	1Aa 4230	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
195	POWERJET 2306, HTX H.432472	1Aa 4231	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
196	CHARGE 34JL ULTRAJET, HTX H.447011	1Aa 4232	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
197	CHARGE 34J ULTRAJET, HTX H.447012	1Aa 4233	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
198	CHARGE 37J ULTRAJET, HTX H.447013	1Aa 4234	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
199	POWERJET 2506, HTX H.447241	1Aa 4235	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
200	CHARGE 34 JM ULTRAJET, HTX H.447444	1Aa 4236	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
201	2 1/8" POWER ENERJET, HTX H.447450	1Aa 4237	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
202	1 11/16" POWER ENERJET, HTX H.447490	1Aa 4238	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
203	48 POWERJET, HTX H.447495	1Aa 4239	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
204	POWERJET 2906, HTX H.447612	1Aa 4240	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
205	CHARGE, POWERJET 3406, HTX H.447616	1Aa 4241	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
206	Perforator TTG strip type 10,25g RDX	1Aa 4242	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
207	Perforator TTG strip type 13g RDX	1Aa 4243	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
208	Perforator TCP type 32g RDX	1Aa 4244	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
209	CARICA D.P. 17g RDX (Acciaio)	1Aa 4246	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
210	CARICA D.P. 17g RDX (Zinco)	1Aa 4247	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
211	Perforator TTG strip type 10,25g HMX	1Aa 4248	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
212	Perforator TTG strip type 13g HMX	1Aa 4249	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
213	Perforator TCP type 22,7g HMX	1Aa 4250	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
214	CARICA D.P. 17g HMX (Acciaio)	1Aa 4251	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
215	CARICA D.P. 17g HMX (Zinco)	1Aa 4252	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
216	Perforator TTG link type 10,25g HNS	1Aa 4253	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
217	Perforator TTG link type 13g HNS	1Aa 4254	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
218	Perforator TTG Strip 10,25g HNS	1Aa 4255	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
219	Perforator TTG Strip 13g HNS	1Aa 4256	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
220	Perforator TCP type 22,7g HNS	1Aa 4258	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
221	CARICA BH 22,7g RDX (Acciaio)	1Aa 4261	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
222	CARICA BH 22,7g RDX (Zinco)	1Aa 4262	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
223	Perforator TCP type 37g HMX	1Aa 4265	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
224	CARICA B.H. 22,7g HMX (Acciaio)	1Aa 4266	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
225	CARICA B.H. 22,7g HMX (Zinco)	1Aa 4267	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
226	PERFORATOR G.P. 61g HMX (Acciaio)	1Aa 4268	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
227	PERFORATOR G.P. 61g HMX (Zinco)	1Aa 4269	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
228	Perforator TCP type 32g HNS	1Aa 4272	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
229	CARICA D.P. 17g HNS (Acciaio)	1Aa 4274	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
230	PERFORATOR G.P. 61g HNS (Acciaio)	1Aa 4275	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
231	PERFORATOR G.P. 61g RDX (Acciaio)	1Aa 4276	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
232	PERFORATOR G.P. 61g RDX (Zinco)	1Aa 4277	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

5 - cariche tagliatubi per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Carica da 1" 13/16 con peso totale g 908 (g 8,5 di T4) N. cat. C 18103	1Aa 5001	JET (import. WAI), JET (import. HAL)	14-ott-83	
2	Carica da 2" 3/4 (g 22,5 di T4) N. cat. C 2703	1Aa 5002	JET (import. HAL)	14-ott-83	
3	Carica da 2" 1/4 (g 20,5 di T4) N. cat. C 2203	1Aa 5003	JET (import. HAL)	14-ott-83	
4	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 230 (g 13,5 di T4) N. cat. P. 247247	1Aa 5004	SWS (import. SCI)	03-set-84	
5	Carica da 4" con peso totale g 324 (g 22 di T4) N. cat. P. 224733	1Aa 5005	SWS (import. SCI)	03-set-84	
6	Carica "Gravel pack" con peso totale g 362 (g 22,6 di T4) N. cat. P. 282560	1Aa 5006	SWS (import. SCI)	03-set-84	
7	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 126 (g 10,8 di T4) N. cat. P. 274035	1Aa 5007	SWS (import. SCI)	03-set-84	
8	Carica da 1" 3/8 con peso totale g 455 (g 3,8 di T4) N. cat. B. 22309	1Aa 5008	SWS (import. SCI)	03-set-84	
9	Carica da 1" 3/8 con peso totale g 455 (g 3,8 di T4) N. cat. B. 23519	1Aa 5009	SWS (import. SCI)	03-set-84	
10	Carica da 1" 9/16 con peso totale g 680 (g 3,8 di T4) N. cat. B. 22310	1Aa 5010	SWS (import. SCI)	03-set-84	
11	Carica da 1" 23/32 con peso totale g 785 (g 8,5 di T4) N. cat. B. 22311	1Aa 5011	SWS (import. SCI)	03-set-84	
12	Carica da 1" 13/16 con peso totale kg 1,025 (g 8,5 di T4) N. cat. B. 22312	1Aa 5012	SWS (import. SCI)	03-set-84	
13	Carica da 2" 1/32 con peso totale kg 1,180 (g 19,8 di T4) N. cat. B. 22665	1Aa 5013	SWS (import. SCI)	03-set-84	
14	Carica da 2" 1/8 con peso totale kg 1,175 (g 19,8 di T4) N. cat. B. 22666	1Aa 5014	SWS (import. SCI)	03-set-84	
15	Carica da 2" 1/4 con peso totale kg 1,250 (g 19,8 di T4) N. cat. B. 22313	1Aa 5015	SWS (import. SCI)	03-set-84	
16	Carica da 2" 19/32 con peso totale kg 1,435 (g 225 di T4) N. cat. B. 22667	1Aa 5016	SWS (import. SCI)	03-set-84	
17	Carica da 2" 5/8 con peso totale kg 1,795 (g 225 di T4) N. cat. B. 22820	1Aa 5017	SWS (import. SCI)	03-set-84	
18	Carica con peso totale kg 1,865 (g 22,5 di T4) N. cat. B. 23521	1Aa 5018	SWS (import. SCI)	03-set-84	
19	Carica da 2" 3/4 con peso totale kg 1,930 (g 225 di T4) N. cat. B. 22314	1Aa 5019	SWS (import. SCI)	03-set-84	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
20	Carica da 2" 5/16 con peso totale kg 1,025 (g 52 di T4) N. cat. B. 23439	1Aa 5020	SWS (import. SCI)	03-set-84	
21	Carica da 2" 15/16 con peso totale kg 0,908 (g 47,4 di T4) N. cat. B. 22315	1Aa 5021	SWS (import. SCI)	03-set-84	
22	Carica da 3" 1/2 con peso totale kg 1,025 (g 52 di T4) N. cat. B. 22316	1Aa 5022	SWS (import. SCI)	03-set-84	
23	Carica da 4" 3/8 con peso totale kg 2,61 (g 96,2 di T4) N. cat. B. 22318	1Aa 5023	SWS (import. SCI)	03-set-84	
24	Carica da 5" con peso totale kg 3,63 (g 253 di T4) N. cat. B. 22668	1Aa 5024	SWS (import. SCI)	03-set-84	
25	Carica da 5" 1/2 con peso totale kg 4,085 e g 253 di T4 N. cat. B. 22319	1Aa 5025	SWS (import. SCI)	03-set-84	
26	Carica da 6" 1/8 con peso totale kg 4,88 e g 253 di T4 N. cat. B. 22320	1Aa 5026	SWS (import. SCI)	03-set-84	
27	Carica da 7" con peso totale kg 6,58 (g 253 di T4) N. cat. B. 22321	1Aa 5027	SWS (import. SCI)	03-set-84	
28	Carica da 8" 3/16 con peso totale kg 7,715 (g 407 di T4) N. cat. B. 22322	1Aa 5028	SWS (import. SCI)	03-set-84	
29	Carica da 1.39" con peso totale kg 5,4 (g 4 di T4) N. cat. B. 75579	1Aa 5029	PEI (import. SCI)	03-set-84	
30	Carica da 1.56" con peso totale kg 6 (g 8 di T4) N. cat. B. 75580	1Aa 5030	PEI (import. SCI)	03-set-84	
31	Carica da 11/16" con peso totale kg 6 (g 8 di T4) N. cat. B. 75581	1Aa 5031	PEI (import. SCI)	03-set-84	
32	Carica da 1" 3/4 con peso totale kg 6,4 (g 8 di T4) N. cat. B. 75639	1Aa 5032	PEI (import. SCI)	03-set-84	
33	Carica da 1" 13/16 con peso totale kg 6,4 (g 8 di T4) N. cat. B. 75582	1Aa 5033	PEI (import. SCI)	03-set-84	
34	Carica da 2" 1/16 con peso totale kg 6,4 (g 18 di T4) N. cat. B. 75583	1Aa 5034	PEI (import. SCI)	03-set-84	
35	Carica da 2" 1/8 con peso totale kg 6,8 (g 18 di T4) N. cat. B. 75584	1Aa 5035	PEI (import. SCI)	03-set-84	
36	Carica da 2" 1/4 con peso totale kg 6,8 (g 18 di T4) N. cat. B. 75585	1Aa 5036	PEI (import. SCI)	03-set-84	
37	Carica da 2" 5/16 con peso totale kg 7,3 (g 22 di T4) N. cat. B. 75586	1Aa 5037	PEI (import. SCI)	03-set-84	
38	Carica da 2" 1/2 con peso totale kg 7,3 (g 22 di T4) N. cat. B. 75640	1Aa 5038	PEI (import. SCI)	03-set-84	
39	Carica da 2" 5,8 con peso totale kg 7,7 (g 22 di T4) N. cat. B. 75587	1Aa 5039	PEI (import. SCI)	03-set-84	
40	Carica da 2" 3/4 con peso totale kg 7,7 (g 22 di T4) N. cat. B. 75588	1Aa 5040	PEI (import. SCI)	03-set-84	
41	Carica da 1" 3/8 con peso totale variabile (g 14 di T4 per pastiglia) N. cat. B. 75606	1Aa 5041	PEI (import. SCI)	03-set-84	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
42	Carica da 1" 11/16 con peso totale variabile (g 20,5 di T4 per pastiglia) N. cat. B. 75607	1Aa 5042	PEI (import. SCI)	03-set-84	
43	Carica da 1" 13/16 con peso totale kg 1,81 (g 8 di T4) N. cat. 024-1812-001	1Aa 5043	PEI (import. COP)	04-dic-86	
44	Carica da 2" 1/4 con peso totale kg 1,81 (g 18 di T4) N. cat. 024-2250-001	1Aa 5044	PEI (import. COP)	04-dic-86	
45	Carica da 2" 1/2 con peso totale kg 3,17 (g 22 di T4) N. cat. 024-2500-001	1Aa 5045	PEI (import. COP)	04-dic-86	
46	Carica da 3" 7/16 con peso totale kg 0,9 (g 112,5 di T4) N. cat. 024-3437-031	1Aa 5046	PEI (import. COP)	04-dic-86	
47	Carica da 4" con peso totale kg 0,9 (g 141 di T4) N. cat. 024-4000-031	1Aa 5047	PEI (import. COP)	04-dic-86	
48	Carica 1" 13/16 con peso totale kg 1,81 (g 8 di T4) N. cat. CUT-1812-301	1Aa 5048	OOT (import. COP)	04-dic-86	
49	Carica da 2" 1/4 con peso totale kg 1,81 (g 18 di T4) N. cat. CUT-2250-301	1Aa 5049	OOT (import. COP)	04-dic-86	
50	Carica da 2" 1/2 con peso totale kg 3,17 (g 22 di T4) N. cat. CUT-2500-301	1Aa 5050	OOT (import. COP)	04-dic-86	
51	Carica da 3" 7/16 con peso totale kg 0,9 (g 112,5 di T4) N. cat. CUT-3437-031	1Aa 5051	OOT (import. COP)	04-dic-86	
52	Carica da 4" con peso totale kg 0,9 (g 141 di T4) N. cat. CUT-4000-031	1Aa 5052	OOT (import. COP)	04-dic-86	
53	Carica con peso totale kg 2,337 (g 69 di HMX) N. cat. B. 30903	1Aa 5053	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
54	Tubing Cutter 2.062" HMX B.030900	1Aa 5054	GOE (import. SCI)	09-dic-98	
55	Drill Collar S.T. 2.00" HMX B.030946	1Aa 5055	GOE (import. SCI)	09-dic-98	
56	Drill Collar S.T. 2.00" RDX B.075726	1Aa 5056	GOE (import. SCI)	09-dic-98	
57	Tubing Cutter 2 1/32" HMX B.030281	1Aa 5057	HES (import. SCI)	09-dic-98	
58	Tubing Cutter 2.70" HMX B.030284	1Aa 5058	HES (import. SCI)	09-dic-98	
59	Drill Pipe Cutter 3 5/16" HMX B.030881	1Aa 5059	HES (import. SCI)	09-dic-98	
60	Casing Cutter 4.00" RDX B.030883	1Aa 5060	HES (import. SCI)	09-dic-98	
61	Casing Cutter 5 1/2" RDX B.030887	1Aa 5061	HES (import. SCI)	09-dic-98	
62	Casing Cutter 8.18" RDX B.030891	1Aa 5062	HES (import. SCI)	09-dic-98	
63	Drill Pipe Cutter 2 3/8" HMX B.031011	1Aa 5063	HES (import. SCI)	09-dic-98	
64	Colliding Tool 1.79" HMX B.077055	1Aa 5064	SWE (import. SCI)	09-dic-98	
65	Colliding Tool 1.79" HNS B.077056	1Aa 5065	SWE (import. SCI)	09-dic-98	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
66	TUBING CUTTER 1 11/16", HMX B.030279	1Aa 5066	HES (import. SCI)	03-mag-00	
67	TUBING CUTTER 1 13/16", HMX B.030280	1Aa 5067	HES (import. SCI)	03-mag-00	
68	TUBING CUTTER 1 23/32", HMX B.030290	1Aa 5068	HES (import. SCI)	03-mag-00	
69	COLLIDING TOOL HMX 2.25" 400°F TYPE 3 B.077566	1Aa 5069	SWE (import. SCI)	03-mag-00	
70	COLLIDING TOOL HNS 2.25" 500°F TYPE 4 B.078468	1Aa 5070	SWE (import. SCI)	03-mag-00	
71	COLLIDING TOOL HNS 1.37" 500°F TYPE 5 B.078469	1Aa 5071	SWE (import. SCI)	03-mag-00	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

6 - carotieri di parete per pozzi petroliferi e relative cariche di lancio

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Cartuccia di lancio per carotiere di parete con diametro 1,5"x 0,8" (g 5 di polvere nera) N. cat. 64901	1Aa 6001	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
2	Cartuccia di lancio per carotiere di parete con diametro 1,5"x 0,8" (g 6 di polvere nera) N. cat. 110300	1Aa 6002	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
3	Carica con peso totale g 15 (g 8 di esplosivo) N. cat. P. 35132	1Aa 6003	SWS (import. SCI)	03-set-84	
4	Carica con peso totale g 21,2 (g 12 di esplosivo) N. cat. P. 35131	1Aa 6004	SWS (import. SCI)	03-set-84	
5	Carica con peso totale g 15 (g 13,5 di esplosivo) N. cat. H. 144130	1Aa 6005	SWS (import. SCI)	03-set-84	
6	Carica con peso totale g 12 (g 10,8 di esplosivo) N. cat. H. 124188	1Aa 6006	SWS (import. SCI)	03-set-84	
7	Carica con peso totale g 11 (g 9 di esplosivo) N. cat. P. 42256	1Aa 6007	SWS (import. SCI)	03-set-84	
8	Carica con peso totale g 15 (g 12 di esplosivo) N. cat. P. 44345	1Aa 6008	SWS (import. SCI)	03-set-84	
9	Carica con peso totale g 13,2 (g 10 di esplosivo) N. cat. P. 102206	1Aa 6009	SWS (import. SCI)	03-set-84	
10	Carica con peso totale g 16,5 (g 13,5 di esplosivo) N. cat. P. 42255	1Aa 6010	SWS (import. SCI)	03-set-84	
11	Carica con peso totale g 10,7 (g 8,5 di esplosivo) N. cat. P. 106187	1Aa 6011	SWS (import. SCI)	03-set-84	

Classe A) *Esplosivi comuni*

Sottoclasse a) *utilizzabili solo a cielo aperto*

7 - cariche speciali per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Carica "20 High temperature power charge type E" (g 300 di esplosivo)	1Aa 7001	BOT (import. COP)	04-dic-86	
2	Booster HP3, RDX con peso totale kg 1,283 (g 0,728 di T4 e g 0,075 di esanitrostilbene) N. cat. H. 524270	1Aa 7002	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
3	Booster HP3, HNS con peso totale kg 1,283 (g 0,803 di esanitrostilbene) N. cat. H. 524273	1Aa 7003	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
4	Blocco di trasferimento (g 1,3 di PYX) N. cat. 06-76884-00	1Aa 7005	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
5	Booster DET-0122-005 (g 0,325 di azoturo di piombo e g 0,325 di HNS)	1Aa 7006	OOT (import. COP)	20-apr-95	
6	Booster DET-3050-128 (g 0,26 di azoturo di piombo e g 0,65 di HNS)	1Aa 7007	OOT (import. COP)	20-apr-95	
7	Booster DET-3050-129 (g 0,26 di azoturo di piombo e g 0,65 di HNS)	1Aa 7008	OOT (import. COP)	20-apr-95	
8	Booster DET-3050-129H (g 0,65 di HMX)	1Aa 7009	OOT (import. COP)	20-apr-95	
9	EB Booster RDX H.448841	1Aa 7010	EBC (import. SCI)	09-dic-98	
10	EB Booster HMX H.545234	1Aa 7011	EBC (import. SCI)	09-dic-98	
11	HMX Bulkhead, selective H.354033	1Aa 7012	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
12	HMX Bulkhead, non-selective H.354034	1Aa 7013	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
13	BOOSTER RECEPTOR B.029245	1Aa 7014	HES (import. SCI)	12-gen-00	
14	E-B BOOSTER, HMX H.447381	1Aa 7015	EBC (import. SCI)	03-mag-00	
15	BOOSTER, HP4 H.447509	1Aa 7016	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
16	BOOSTER, HP10, NONA H.447624	1Aa 7017	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
17	BI-DIRECTIONAL BOOSTER Z908, HMX	1Aa 7018	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
18	BI-DIRECTIONAL BOOSTER Z909, HNS	1Aa 7019	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	
19	JEC-5302-041	1Aa 7020	OOT (import. COP)	31-mag-02	
20	JEC-5302-054	1Aa 7021	OOT (import. COP)	31-mag-02	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

8 - altri prodotti

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	POWDER CHARGE H.223545	1Aa 8004	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
2	CARTRIDGE SCHLUMBERGER SUPER SET POWER H.447292	1Aa 8005	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
3	CPST PROPELLANT CARTRIDGE H.523162	1Aa 8006	SWS (import. SCI)	03-mag-00	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse b) utilizzabili in sotterraneo ed a cielo aperto

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Acil	1Ab 0001	SAB, FRE	14-feb-76 18-mag-98	
2	Acil C	1Ab 0002	SAB	14-feb-76	
3	Cava Extra 2°	1Ab 0032	UEI, PRA, KAM (import. PRA), VAS	14-feb-76 ..... 13-nov-03	
4	CHE-ANFO	1Ab 0033	VAS	14-feb-76 ..... 22-mar-02	
5	Gelatina 1	1Ab 0085	PRA	14-feb-76 ..... 13-nov-03	
6	Gelatina 2 b	1Ab 0087	PRA	14-feb-76 ..... 13-nov-03	
7	Geostak Galleria	1Ab 0118	VAS	14-feb-76 ..... 30-ott-02	
8	Gomma A. al solfato di Bario	1Ab 0120	PRA	14-feb-76 ..... 30-ott-02	
9	Monferrite F. Triammite- MF Triammite	1Ab 0130	VAS	14-feb-76 ..... 30-ott-02	
10	Vittoria	1Ab 0177	SAB	14-feb-76	
11	Vulcan 3 A	1Ab 0187	VAS	14-feb-76 ..... 13-nov-03	
12	Euranfo 77	1Ab 0194	SEI, SAE, UEI, SAB	14-dic-77 ..... 22-mar-02	
13	Euranfo 80	1Ab 0205	SEI, SAE	29-apr-82	
14	Sigma 600	1Ab 0213	SEI, SAE, NCF (import. SEI)	05-nov-84 09-dic-98	
15	Sigma 605	1Ab 0214	SEI, SAE, NCF (import. SEI)	21-nov-85 09-dic-98	
16	Sigma 6	1Ab 0216	SEI, SAE, NCF (import. SEI)	24-ott-90 09-dic-98	
17	Goma 2 EC	1Ab 0224	UEE (import. UEI)	13-dic-95 22-mar-02	
18	Tutagex 851	1Ab 0229	PRA	29-apr-96 ..... 30-ott-02	
19	Riomex E 20	1Ab 0230	UEE (import. UEI)	18-giu-96 22-mar-02	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
20	Riogel 2	1Ab 0231	UEE (import. UEI)	18-giu-96 22-mar-02	
21	Riogel EP	1Ab 0232	UEE (import. UEI)	18-giu-96 22-mar-02	
22	Riogur R	1Ab 0233	UEE (import. UEI)	18-giu-96 22-mar-02	
23	Ligamita 1	1Ab 0234	UEE (import. UEI)	18-giu-96 22-mar-02	
24	Sigma 601	1Ab 0240	SEI, NCF (import. SEI)	30-ott-97 09-dic-98	
25	Nitram TX1	1Ab 0242	NCF (import. SEI)	20-gen-98 09-dic-98	
26	Riomex E-24	1Ab 0243	UEE (import. UEI)	20-gen-98 22-mar-02	
27	Riomex E-26	1Ab 0244	UEE (import. UEI)	20-gen-98 22-mar-02	
28	Goma 1 ED	1Ab 0245	UEE (import. UEI)	20-gen-98 22-mar-02	
29	Premex 2300	1Ab 0253	PRA	09-giu-00	
30	Premex 2000	1Ab 0254	PRA	16-mar-01	
31	Goma 2 Eco	1Ab 0255	UEE (import. UEI)	15-gen-02 22-mar-02	
32	AN-FO 5	1Ab 0256	UEI, PRA, KAM (import. PRA), SAE, SEI	14-feb-76 ….. 13-nov-03	
33	Premex 3300	1Ab 0257	PRA	22-mar-02	
34	Premex 3500	1Ab 0258	PRA	22-mar-02	
35	Premex 3700	1Ab 0259	PRA	24-apr-02	
36	Premex 821	1Ab 0260	PRA	24-apr-02	
37	Premex 831	1Ab 0261	PRA	24-apr-02	
38	Premex 851	1Ab 0262	PRA	24-apr-02	
39	Gelatina 1X	1Ab 0263	PRA	30-ott-02	4
40	Gelatina 2X	1Ab 0264	PRA	30-ott-02	4
41	Nitram 5	1Ab 0265	NCF (import. SEI)	29-nov-02	
42	Dynaroc 6	1Ab 0266	NCF (import. SEI)	29-nov-02	
43	Dynaroc 8	1Ab 0267	NCF (import. SEI)	29-nov-02	

4 L'esplosivo non può essere confezionato in cartucce di diametro inferiore a 40 mm.

N.	**Denominazione originale**	**Codice M.A.P.**	**Produttore/Importatore**	**Data di riconosc.**	**Note**
44	Eurogelatina 1	1Ab 0268	DNA (import. PRA)	26-set-03	
45	Eurogelatina 2	1Ab 0269	DNA (import. PRA)	26-set-03	

Classe B) *Esplosivi di sicurezza utilizzabili in sotterranei grisutosi e/o con polveri infiammabili*

N.	**Denominazione originale**	**Codice M.A.P.**	**Produttore/Importatore**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	Tutagex 300	1B 0009	PRA	22-mag-97 30-ott-02	
2	Intertunnel n. 9	1B 0014	UEE (import. UEI)	16-lug-97 22-mar-02	
3	Permigel 100	1B 0015	UEE (import. UEI)	20-gen-98 22-mar-02	
4	Premex 300	1B 0016	PRA	09-giu-00	
5	Premex 2200	1B 0017	PRA	16-mar-01	

Sezione 2ª Accessori detonanti

Classe A) Detonatori a fuoco

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Det. Riodet 8	2A 0019	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	
2	Prama n. 10. Denominazione marchio CE: Brimont N	2A 0020	DNA (import. PRA)	30-gen-96 ….. 13-nov-03	
3	Det. n. 8 Brimont	2A 0021	DNA (import. SEI)	07-gen-97	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse a) a bassa intensità

1 – istantanei

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Det. Z 683 NME. Denominazione marchio CE: DYNADET-A-0ms	2Ba 1002	ORG (import. PRA)	03-set-84 ….. 20-gen-03	
2	Det. DEIBI, con testa d'accensione N38B	2Ba 1003	DAV (import. SEI)	30-lug-93 22-ott-99	
3	Det. BRWA-SEI	2Ba 1004	SCA (import. SEI)	15-giu-95	
4	Det. BRWSA-SEI	2Ba 1005	SCA (import. SEI)	15-giu-95	
5	Det. Riodet S	2Ba 1006	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse a) a bassa intensità

2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Det. DECRBI , con testa d'accensione N38B: serie da 0 a 500 ms con intervallo di 25 ms e serie da 600 a 2000 ms con intervallo di 100 ms	2Ba 2003	DAV (import. SEI)	30-lug-93 22-ott-99	
2	Det. MIZA20-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 20 ms	2Ba 2004	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
3	Det. MIZA40-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 40 ms	2Ba 2005	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
4	Det. MIZA80-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 80 ms	2Ba 2006	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
5	Det. Riodet S. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 30 ms	2Ba 2007	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	
6	Det. Z 878. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms. Denominazione marchio CE: DYNADET-A-25ms	2Ba 2008	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ….. 20-gen-03	
7	Det. Riodet S 25. Tempi da 1 a 30 con intervallo di 25 ms	2Ba 2009	UEB (import. UEI)	22-ott-99 22-mar-02	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse a) a bassa intensità

3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Det. Z 691 NME. Tempi da 1 a 24 con intervallo di 250 ms. Denominazione marchio CE: DYNADET-A-250ms	2Ba 3002	ORG (import. PRA)	03-set-84 ….. 20-gen-03	
2	Det. DERBI, con testa d'accensione N38B. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Ba 3003	DAV (import. SEI)	30-lug-93 22-ott-99	
3	Det. TZMSA-SEI. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Ba 3004	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
4	Det. Riodet S. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Ba 3005	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	
5	Det. elettrico B.I. ritardato TZMSUA-SEI. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Ba 3007	SCA (import. SEI)	30-ott-97	
6	Det. Z 1095. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 100 ms	2Ba 3008	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ….. 20-gen-03	

Classe B) *Detonatori ad accensione elettrica*

Sottoclasse a) *a bassa intensità*

4 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Det. 300 F N. cat. P.190860	2Ba 4001	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
2	Det. DET-3050-022	2Ba 4002	OOT (import. COP)	20-apr-95	
3	Det. Dynawell 1018 N. cat. 24.6511.0	2Ba 4003	DNG (import. PRA)	20-gen-98 20-gen-03	
4	Det. Dynawell Z 480 N. cat. 24.6573.0	2Ba 4004	DNG (import. PRA)	20-gen-98 20-gen-03	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse b) a media intensità

1 – istantanei

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Det. T/A1/0/T24 U-S-5A (Geosismico)	2Bb 1003	DNG (import. PRA)	17-gen-77 30-ott-02	
2	Det. Z 579	2Bb 1004	ORG (import. PRA)	26-giu-82 ….. 20-gen-03	
3	Det. D 1006	2Bb 1005	DUP (import. HAL)	14-ott-83	
4	Det. D 1004	2Bb 1006	DUP (import. HAL)	14-ott-83	
5	Det. D 1084	2Bb 1007	DUP (import. HAL)	14-ott-83	
6	Det. D 1097	2Bb 1008	DUP (import. HAL)	14-ott-83	
7	Det. Z 645 NME	2Bb 1009	ORG (import. PRA)	03-set-84 ….. 20-gen-03	
8	Det. BRW SF	2Bb 1010	SCA (import. SEI)	21-feb-91	
9	Det. E 127 N. cat. B. 28640	2Bb 1011	DUP (import. SCI)	19-dic-92	
10	Det. HT 480 N. cat. P.285784	2Bb 1012	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
11	Det. DEIMI, con testa d'accensione N55B	2Bb 1013	DAV (import. SEI)	30-lug-93 22-ott-99	
12	Det. DEIAI, con testa d'accensione N120B	2Bb 1014	DAV (import. SEI)	30-lug-93 22-ott-99	
13	Detonatore collocamento sismico DEIS	2Bb 1015	DAV (import. SEI)	30-lug-93 22-ott-99	
14	Det. BRWF-SEI	2Bb 1016	SCA (import. SEI)	15-giu-95	
15	Det. BRWSF-SEI	2Bb 1017	SCA (import. SEI)	15-giu-95	
16	Det. Riodet MI	2Bb 1018	UEB (import. UEI)	18-giu-96 ….. 22-mar-02	
17	Det. Riodet Sismic	2Bb 1019	UEB (import. UEI)	22-ott-99 22-mar-02	

Classe B) *Detonatori ad accensione elettrica*

Sottoclasse b) *a media intensità*

2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Det. Z 589. Tempi da 1 a 18 con intervallo 30 ms	2Bb 2002	ORG (import. PRA)	26-giu-82 ….. 20-gen-03	
2	Det. DECRMI , con testa d'accensione N55B: serie da 0 a 500 ms con intervallo 25 ms e serie da 600 a 2000 ms con intervallo 100 ms	2Bb 2003	DAV (import. SEI)	30-lug-93 22-ott-99	
3	Det. DECRAI , con testa d'accensione N120B: serie da 0 a 500 ms con intervallo 25 ms e serie da 600 a 2000 ms con intervallo 100 ms	2Bb 2004	DAV (import. SEI)	30-lug-93 22-ott-99	
4	Det. MIZF20-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 20 ms	2Bb 2005	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
5	Det. MIZF40-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 40 ms	2Bb 2006	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
6	Det. Riodet MI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 30 ms	2Bb 2007	UEB (import. UEI)	18-giu-96 ….. 22-mar-02	
7	Det. Z 684. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms	2Bb 2008	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ….. 20-gen-03	
8	Det. Riodet I 25. Tempi da 1 a 30 con intervallo di 25 ms	2Bb 2009	UEB (import. UEI)	22-ott-99 22-mar-02	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse b) a media intensità

3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Det. Z 647- NME. Tempi da 1 a 24 con intervallo di 250 ms	2Bb 3004	ORG (import. PRA)	03-set-84 ….. 20-gen-03	
2	Det. DERMI, con testa d'accensione N55B. Tempi da 1 a 12 con intervallo 500 ms	2Bb 3005	DAV (import. SEI)	30-lug-93 22-ott-99	
3	Det. DERAI, con testa d'accensione N120B. Tempi da 1 a 12 con intervallo 500 ms	2Bb 3006	DAV (import. SEI)	30-lug-93 22-ott-99	
4	Det. TZMSF-SEI. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Bb 3007	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
5	Det. Riodet MI. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Bb 3008	UEB (import. UEI)	18-giu-96 ….. 22-mar-02	
6	Det. elettrico M.I. ritardato TZMSUF-SEI. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Bb 3009	SCA (import. SEI)	30-ott-97	
7	Det. Z 956. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 100 ms	2Bb 3010	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ….. 20-gen-03	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse b) a media intensità

4 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Det. Detonating Fuze Assy 325°F E.97 in lega di rame	2Bb 4001	PEI (import. COP), OOT (import. COP)	04-dic-86	
2	Det. Detonating Fuze Assy 325°F - Tubing Cutter Detonator E/2BM in alluminio	2Bb 4002	PEI (import. COP), OOT (import. COP)	04-dic-86	
3	Det. EBW N.Cat. 180375-000	2Bb 4003	RIC (import. WAI)	09-dic-98	1
4	Detonator, Goex G21 H.334496	2Bb 4004	GOE (import. SCI)	12-gen-00	
5	DFC 10 Detonator H.448887	2Bb 4005	ORB (import. SCI)	03-mag-00	
6	TEC 1 Detonator H.448936	2Bb 4006	TEC (import. SCI)	03-mag-00	
7	EB 161 Detonator H.523621	2Bb 4007	EBC (import. SCI)	03-mag-00	
8	Dynawell 1019S P.448696	2Bb 4008	DNG (import. SCI)	03-mag-00	
9	Dynawell 0015FD	2Bb 4009	DNG (import. PRA)	03-mag-00 20-gen-03	

1 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con il sistema di innesco "Guardian" codice M.A.P. 3Ea 2002.

Classe B) *Detonatori ad accensione elettrica*

Sottoclasse c) *ad alta intensità*

1 – istantanei

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Det. Z 668 NME. Denominazione marchio CE: DYNADET-HU-0ms	2Bc 1004	ORG (import. PRA)	03-set-84 ….. 20-gen-03	
2	Detonating Fuze 475°F G.21 in alluminio	2Bc 1005	PEI (import. COP), OOT (import. COP)	04-dic-86	
3	Det. DEIASI, con testa d'accensione N155B	2Bc 1006	DAV (import. SEI)	30-lug-93 22-ott-99	
4	Det. BRWP-SEI	2Bc 1007	SCA (import. SEI)	15-giu-95	
5	Det. BRWSP-SEI	2Bc 1008	SCA (import. SEI)	15-giu-95	
6	Det. Riodet AI	2Bc 1009	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Det. T/AL/30/T12. Tempi da 1 a 18 con intervallo 30 ms	2Bc 2004	ORG (import. PRA)	14-feb-76 ….. 20-gen-03	
2	Det. DECRASI, con testa d'accensione N155B: serie da 0 a 500 ms con intervallo 25 ms e serie da 600 a 2000 ms con intervallo 100 ms	2Bc 2005	DAV (import. SEI)	30-lug-93 22-ott-99	
3	Det. MIZP20-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 20 ms	2Bc 2006	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
4	Det. MIZP40-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 40 ms	2Bc 2007	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
5	Det. MIZP80-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 80 ms	2Bc 2008	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
6	Det. MIZP100-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 100 ms	2Bc 2009	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
7	Det. Riodet AI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 30 ms	2Bc 2010	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	
8	Det. Z 879. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms. Denominazione marchio CE: DYNADET-HU-25ms	2Bc 2011	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ….. 20-gen-03	
9	Det. Riodet AI 25. Tempi da 1 a 30 con intervallo di 25 ms	2Bc 2012	UEB (import. UEI)	22-ott-99 22-mar-02	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms

N.	**Denominazione originale**	**Codice M.A.P.**	**Produttore/Importatore**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	Det. Z 674 NME. Tempi da 1 a 24 con intervallo di 250 ms. Denominazione marchio CE: DYNADET-HU-250ms	2Bc 3004	ORG (import. PRA)	03-set-84 ….. 20-gen-03	
2	Det. DERASI, con testa d'accensione N155B. Tempi da 1 a 12 con intervallo 500 ms	2Bc 3005	DAV (import. SEI)	30-lug-93 22-ott-99	
3	Det. TZMSP-SEI. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Bc 3006	SCA (import. SEI)	15giu-95 22-mag-97	
4	Det. Riodet AI. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Bc 3007	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	
5	Det. TZMSUP-SEI. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Bc 3008	SCA (import. SEI)	30-ott-97	
6	Det. Z 919. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 100 ms. Denominazione marchio CE: DYNADET-m-AI-100ms	2Bc 3009	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ….. 20-gen-03	
7	Det. MIZUP100-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 100 ms	2Bc 3010	SCA (import. SEI)	22-mag-97 20-gen-98	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

4 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	EFI-Exploding Foil Initiator, coated H.622700	2Bc 4001	SWS (import. SCI)	09-dic-98	2
2	EFI-Exploding Foil Initiator, uncoated H.622800	2Bc 4002	SWS (import. SCI)	09-dic-98	2

2 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con il sistema di innesco "Cartridge, Electronic ESIC-CB" codice M.A.P. 3Ea 2001.

Classe C) Detonatori ad accensione ad onda d'urto

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Sistema NONEL	2C 0001	DNS (import. SEI)	22-apr-77 ….. 31-mag-02	3
2	Det. A 1063 (carica di rinforzo per miccia detonante)	2C 0002	DUP (import. HAL)	14-ott-83	
3	Detonating Fuze Assy 325°F - P.325 per miccia detonante N. cat. Pengo 016-0120-005 N. cat. Owen Det-3050-121	2C 0004	PEI (import. COP), OOT (import. COP)	04-dic-86	
4	Percussion detonator N. cat. H 429313	2C 0005	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
5	Det. bidirezionale N. cat. 06-75924-00	2C 0006	EBC (import. WAI), OOT (import. WAI)	04-feb-93 27-feb-95	
6	Det. bidirezionale N. cat. 06-76270-00	2C 0007	EBC (import. WAI)	04-feb-93	
7	Det. primario N. cat. 06-77816-00	2C 0008	UNA (import. WAI)	04-feb-93	
8	Det. DET-3050-127A (g 0,1625 di azoturo di piombo e g 0,325 di HNS)	2C 0009	OOT (import. COP)	20-apr-95	
9	Sistema Dynashoc LP	2C 0010	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ….. 20-gen-03	4
10	Sistema Dynashoc SP	2C 0011	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ….. 20-gen-03	5
11	Sistema Dynashoc SD	2C 0012	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ….. 20-gen-03	6

3 Sistema costituito da:
1- Detonatore NONEL nelle seguenti varianti:
a) NONEL GT/MS microritardato con intervalli di tempo di 25 ms a partire dal tempo 3 di 75 ms fino al tempo 20 di 500 ms;
b) NONEL UNIDET U microritardato con tempi di 475 e 500 ms;
c) NONEL GT/T microritardato con tempo 0 di 25 ms e serie di tempi di 100 ms da 1 a 12 e 14, 16, 18, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60;
d) NONEL UNIDET SL, minidetonatore di forza pari ad 1/7 di un normale detonatore n.8, microritardato con tempo 0 di 1,75 ms e tempi di 17, 25, 42, 67, 109 e 176 ms provvisti di connettore in materiale plastico stampato al cui interno trovano alloggiamento un detonatore del tipo UNIDET SL e le estremita' di n. 5 tubi conduttori d'onda;
2- Tubo NONEL, di trasmissione dell'onda d'urto, in plastica diametro esterno 3 mm e interno 1,5 mm, rivestito internamente da 20 a 25 mg/m di miscela esplosiva composta da HMX (83%) e polvere di alluminio (17%). Velocita' di detonazione 2000 a 2100 m/s.
L'accensione del tubo puo' essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

4 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con tempo 0 di 25 ms e serie di tempi di 100 ms da 1 a 10, 12-14-16-18-20, 25-30-35-40-45-50-55-60-65-70;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s.
L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

5 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato (25 ms) e serie di tempi da 1 a 20;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s.

6 Sistema costituito da:
1- Minidetonatore di forza n.2, istantaneo e microritardato con tempi di ritardo di 17 ms, 25 ms, 42 ms e 100 ms;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s.
3- Morsetto di collegamento per la trasmissione della detonazione in corrispondenza delle diramazioni. E' costituito da un bocchetto di PVC che consente il rapido collegamento con un massimo di 6 tubi di trasmissione e che protegge il minidetonatore.

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
12	Sistema Dynashoc Duodet	2C 0013	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ….. 20-gen-03	7
13	Sistema Nonel MS NPED	2C 0017	DNS (import. SEI)	07-gen-97 31-mag-02	8
14	Sistema Nonel LP NPED	2C 0018	DNS (import. SEI)	07-gen-97 31-mag-02	9
15	Sistema Nonel Unidet U NPED	2C 0019	DNS (import. SEI)	07-gen-97 31-mag-02	10
16	Sistema Nonel Unidet SL	2C 0020	DNS (import. SEI)	07-gen-97 ….. 10-ott-03	11
17	Det. istantaneo Daveynel	2C 0021	DAV (import. SEI)	22-mag-97 22-ott-99	12
18	Det. microritardato Daveynel CR	2C 0022	DAV (import. SEI)	22-mag-97 22-ott-99	13
19	Det. ritardato Daveynel R	2C 0023	DAV (import. SEI)	22-mag-97 22-ott-99	14

7 Sistema costituito da un detonatore tipo Dynashoc SP e da un connettore tipo Dynashoc SD ognuno fissato all'estremità opposta di un tubo d'accensione in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s;
Le combinazioni dei tempi di ritardo sono:
1- Detonatore Dynashoc SP con tempo di ritardo n. 8 (200 ms) e Dynashoc SD con tempi di ritardo 17 ms, 25 ms e 42 ms;
2- Detonatore Dynashoc SP con tempo di ritardo n. 12 (300 ms) e Dynashoc SD con tempi di ritardo 25 ms e 42 ms.

8 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con intervalli di tempo di 25 ms a partire dal tempo 3 di 75 ms fino al tempo 20 di 500 ms.
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo o rosa, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 1900 m/s.
L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

9 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con tempo 0 di 25 ms e serie di tempi di 100 ms da 1 a 12 e 14,16,18,20,25,30,35,40,45,50,55,60;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo o rosa, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 1900 m/s.

10 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con tempi di 400, 425, 450, 475 e 500 ms;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo o rosa, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 1900 m/s.

11 Sostituisce il sistema Nonel UNIDET UB NPED dal 10 ottobre 2003.
Sistema costituito da:
1- Detonatore di superficie a bassa potenza microritardato con tempo 0 di 1,75 ms e tempi di 17, 25, 42, 67, 109 e 176 ms.
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo, rosa o trasparente, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 2100 m/s ±10%.
3- Connettore in materiale polimerico stampato al cui interno è alloggiato un detonatore del tipo UNIDET SL e alle cui estremità possono essere connessi un massimo di n. 5 tubi conduttori d'onda.

12 Sistema costituito da:
1- Detonatore istantaneo di forza n.8;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in resina polimerica, diametro esterno 3 mm e interno 1,25 mm, rivestito internamente da 20 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e Alluminio. Velocità di detonazione 1950 m/s. L'accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

13 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato di forza n. 8 con 20 tempi da 1 a 20 e 11 tempi da 24 a 80 con intervallo di 25 ms;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in resina polimerica, diametro esterno 3 mm e interno 1,25 mm, rivestito internamente da 20 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e Alluminio. Velocità di detonazione 1950 m/s. L'accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

14 Sistema costituito da:
1- Detonatore ritardato di forza n.8. con tempi da 1 a 8 con intervallo di 500 ms;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in resina polimerica, diametro esterno 3 mm e interno 1,25 mm, rivestito internamente da 20 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e Alluminio. Velocità di detonazione 1950 m/s. L'accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
20	Det. di raccordo Daveynel	2C 0024	DAV (import. SEI)	22-mag-97 22-ott-99	15
21	Primadet MS	2C 0025	UEB (import. UEI)	14-giu-99 22-mar-02	16
22	Primadet LP	2C 0026	UEB (import. UEI)	14-giu-99 22-mar-02	17
23	Primadet EZ TL	2C 0027	UEB (import. UEI)	14-giu-99 22-mar-02	18
24	Primadet EZ DET	2C 0028	UEB (import. UEI)	14-giu-99 22-mar-02	19
25	Detonator Percussion HT H.524167	2C 0029	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
26	Sistema Nonel Unidet € Clip	2C 0030	DNS (import. SEI)	10-ott-03	20
27	Sistema Nonel Snapdet SL Clip	2C 0031	DNS (import. SEI)	10-ott-03	21
28	Sistema Nonel Snapdet € Clip	2C 0032	DNS (import. SEI)	10-ott-03	22

15 Sistema costituito da:
1- Detonatore di forza n. 2 istantaneo o microritardato con tempi di 17 ms, 25 ms e 42 ms.;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in resina polimerica, diametro esterno 3 mm e interno 1,25 mm, rivestito internamente da 20 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e Alluminio. Velocità di detonazione 1950 m/s. L'accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.
3- Connettore in materiale polimerico stampato al cui interno trovano alloggiamento un detonatore di raccordo (istantaneo o microritardato) e le estremità di n. 8 tubi conduttori d'onda.

16 Sistema costituito da:
1- Detonatore con intervalli di tempo di 25 ms; serie completa per i numeri da 1 a 10, serie di tempi pari per quelli da 10 a 30;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in copolimero plastico trasparente diametro esterno 3 mm, rivestito internamente da 18 mg/m di HMX. Velocità di detonazione circa 2000 m/s.

L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

17 Sistema costituito da:
1- Detonatore con intervalli di tempo di 100 ms; serie completa per i numeri da 1 a 10, serie di tempi pari per i numeri da 10 a 20, serie di tempi incrementali di 5 per i numeri da 20 a 60, serie incrementale di 10 per i numeri da 60 a 90 ;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in copolimero plastico trasparente diametro esterno 3 mm, rivestito internamente da 18 mg/m di HMX. Velocità di detonazione circa 2000 m/s.

L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

18 Sistema costituito da un detonatore ad onda d'urto racchiuso in un portadetonatore-connettore nel quale è possibile alloggiare fino a 6 tubi di trasmissione dell'onda d'urto. La colorazione delle carcasse di plastica dei connettori individua i tempi di ritardo, esse sono: verde/9, giallo/17, rosso/25, bianco/42 e nero/67 ms.

19 Sistema costituito da un detonatore tipo Primadet EZ TL da 25ms di ritardo e uno tipo Primadet MS a fondo foro con ritardo di 350 ms

20 Sistema costituito da:
1- Detonatore di superficie a bassa potenza microritardato con tempo 0 di 2,10 ms e tempi di 17, 25, 42, 67, 109, 176 e 285 ms.
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo, rosa o trasparente, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 2100 m/s ±10%.
3- Connettore in materiale polimerico stampato al cui interno è alloggiato un detonatore del tipo Nonel Unidet € Clip e alle cui estremità possono essere connessi un massimo di n. 8 tubi conduttori d'onda.

21 Sistema costituito da un detonatore Nonel Unidet U e da un sistema Nonel Unidet SL convenientemente assiemati.

22 Sistema costituito da un detonatore Nonel Unidet U e da un sistema Nonel Unidet € Clip convenientemente assiemati.

Classe D) Detonatori per ambienti grisutosi e/o con polveri infiammabili

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Det. elettrico B.I. istantaneo BRWA Cu-SEI	2D 0006	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
2	Det. elettrico M.I. istantaneo BRWF Cu-SEI.	2D 0008	SCA (import. SEI)	22-mag-97	
3	Det. elettrico A.I. istantaneo BRWP Cu-SEI.	2D 0009	SCA (import. SEI)	22-mag-97	
4	Det. elettrico A.I. microritardato MIZUP80-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 80 ms.	2D 0010	SCA (import. SEI)	22-mag-97	
5	Det. elettrico M.I. istantaneo Riodet I Antigrisù	2D 0014	UEB (import. UEI)	16-lug-97 ….. 22-mar-02	
6	Det. elettrico B.I. istantaneo Riodet S Antigrisù	2D 0015	UEB (import. UEI)	16-lug-97 ….. 22-mar-02	
7	Det. elettrico M.I. microritardato Riodet I Antigrisù. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 30 ms	2D 0016	UEB (import. UEI)	16-lug-97 ….. 22-mar-02	
8	Det. elettrico B.I. microritardato Riodet S Antigrisù. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 30 ms	2D 0017	UEB (import. UEI)	16-lug-97 ….. 22-mar-02	
9	Det. elettrico A.I. istantaneo Riodet AI Antigrisù.	2D 0018	UEB (import. UEI)	20-gen-98 22-mar-02	
10	Det. elettrico A.I. microritardato Riodet AI Antigrisù. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 30 ms	2D 0019	UEB (import. UEI)	20-gen-98 22-mar-02	
11	Det. elettrico B.I. microritardato antigrisù. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms	2D 0020	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ….. 20-gen-03	
12	Det. elettrico A.I. microritardato antigrisù. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms	2D 0022	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ….. 20-gen-03	

Classe E) Ritardatori per miccia detonante

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	8' Time Delay (g 1,85 di PYX) N. Cat. 06-76846-01	2E 0002	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
2	Ritardatore in tungsteno (g 39,2 di PYX) N. Cat. 06-76855-00	2E 0003	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
3	30' Time Delay (g 33 di PYX) N. Cat. 06-78178-00	2E 0004	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
4	RioMicro (g 2 di azoturo di piombo)	2E 0005	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	23

23 Il bossoletto e' costituito da materiale plastico di colore giallo per il ritardatore da 25 ms e rosso per quello da 15 ms.

Classe F) Micce detonanti

1 - per abbattimento di roccia

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Miccia NPV	2F 1047	BLA (import. MAR)	08-ott-90 27-gen-98	
2	Cordex	2F 1048	ELV (import. MAR)	13-mar-92	
3	Riocord 6	2F 1049	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	
4	Riocord 10	2F 1050	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	
5	Riocord 12	2F 1051	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	
6	Riocord 20	2F 1052	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	
7	Riocord 40	2F 1053	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	
8	Riocord 100	2F 1054	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	
9	Riocord R3	2F 1055	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	
10	Riocord R6	2F 1056	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	
11	Seicord 3 g	2F 1057	SEI, SAE	07-gen-97 16-mar-01	
12	Seicord 6 g	2F 1058	SEI, SAE	07-gen-97 16-mar-01	
13	Seicord 10 g	2F 1059	SEI, EUK (import. SEI), SAE	07-gen-97 ….. 30-ott-02	
14	Seicord 12 g	2F 1060	SEI, EUK (import. SEI), SAE	07-gen-97 ….. 30-ott-02	
15	Seicord 15 g	2F 1061	SEI, EUK (import. SEI), SAE	07-gen-97 ….. 30-ott-02	
16	Seicord 20 g	2F 1062	SEI, EUK (import. SEI), SAE	07-gen-97 ….. 16-mar-01	
17	Seicord 24 g	2F 1063	SEI, SAE	07-gen-97 16-mar-01	
18	Seicord 30 g	2F 1064	SEI, SAE	07-gen-97 16-mar-01	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
19	Seicord 40 g	2F 1065	SEI, EUK (import. SEI), SAE	07-gen-97 ….. 30-ott-02	
20	Seicord 60 g	2F 1066	SEI, EUK (import. SEI), SAE	07-gen-97 ….. 16-mar-01	
21	Seicord 80 g	2F 1067	SEI, EUK (import. SEI), SAE	07-gen-97 ….. 30-ott-02	
22	Seicord 100 g	2F 1068	SEI, SAE	07-gen-97 16-mar-01	
23	Sipecord 6	2F 1069	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
24	Sipecord 10	2F 1071	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
25	Sipecord 12	2F 1072	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
26	Sipecord 15	2F 1074	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
27	Sipecord 20	2F 1075	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
28	Sipecord 24	2F 1076	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
29	Sipecord 40	2F 1077	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
30	Sipecord 60	2F 1078	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
31	Sipecord 80	2F 1079	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
32	Sipecord 100	2F 1080	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
33	Sipecord 8	2F 1083	PRA	18-mag-98 ….. 26-set-03	

Classe F) Micce detonanti

2 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Miccia P 6870, rivestimento in nylon nero; g/m 15 di T4	2F 2001	DUP (import. HAL)	14-ott-83	
2	Miccia P 6870, rivestimento in nylon nero; g/m 15 di Octogene	2F 2002	DUP (import. HAL)	14-ott-83	
3	Miccia P 2180, rivestimento in nylon nero; g/m 17 di T4	2F 2003	DUP (import. HAL)	14-ott-83	
4	Miccia P 2180, rivestimento in nylon nero; g/m 17 di Octogene	2F 2004	DUP (import. HAL)	14-ott-83	
5	Miccia P 2060, rivestimento in nylon bianco; g/m 13 di T4	2F 2005	DUP (import. HAL)	14-ott-83	
6	Miccia P 2060, rivestimento in nylon bianco; g/m 13 di Octogene	2F 2006	DUP (import. HAL)	14-ott-83	
7	Miccia P 2504, rivestimento in nylon nero a sezione ellittica; g/m 8,5 di T4	2F 2007	DUP (import. HAL)	14-ott-83	
8	Miccia P 2504, rivestimento in nylon nero a sezione ellittica; g/m 8,5 di Octogene	2F 2008	DUP (import. HAL)	14-ott-83	
9	Miccia "80 RDX"; diametro mm 5,3; rivestimento in nylon rigido nero; g/m 17,01 di T4	2F 2009	EBT (import. WAI)	14-feb-84	
10	Miccia da 80 grain/ft, rivestimento in nylon nero; 17 g/m di T4	2F 2010	PEI (import. COP), OOT (import. COP)	04-dic-86	
11	Miccia da 80 grain/ft, rivestimento in nylon nero; 17 g/m di Octogene	2F 2011	PEI (import. COP), OOT (import. COP)	04-dic-86	
12	Miccia da 40 grain/ft, Nylon 325°F Ribbon Type, rivestimento in nylon nero; 8,5 g/m di T4;	2F 2012	PEI (import. COP), OOT (import. COP)	04-dic-86	
13	Miccia da 40 grain/ft, Nylon 325°F Ribbon Type, rivestimento in nylon nero; 8,5 g/m di Octogene	2F 2013	PEI (import. COP), OOT (import. COP)	04-dic-86	
14	Miccia da 25 grain/ft, Ribbon Type, rivestimento in nylon nero a sezione rettangolare; 5,31 g/m di T4;	2F 2014	PEI (import. COP), OOT (import. COP)	04-dic-86	
15	Miccia da 25 grain/ft, Ribbon Type, rivestimento in nylon nero a sezione rettangolare; 5,31 g/m di Octogene	2F 2015	PEI (import. COP), OOT (import. COP)	04-dic-86	
16	Miccia, guaina piatta di piombo; g/m 8,52 di T4 N. Cat. H. 106960	2F 2016	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
17	Miccia, rivestimento in nylon nero; g/m 17,05 di T4 N. Cat. H. 543021	2F 2017	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
18	Miccia, rivestimento in nylon nero - treccia; g/m 17,5 di T4 N. Cat. H. 304843	2F 2018	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
19	Miccia, rivestimento in nylon nero; g/m 17,05 di Octogene N. Cat. H. 543012	2F 2019	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
20	Miccia, rivestimento in piombo; g/m 18,49 di esanitrostilbene N. Cat. B. 27911	2F 2020	SWS (import. SCI)	19-dic-92	

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
21	Miccia, rivestimento in teflon bianco; g/m 17,05 di PYX N. Cat. B. 30294	2F 2021	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
22	Miccia, rivestimento in nylon nero; g/m 17,01 di T4 N. Cat. 06-75014-00A	2F 2022	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
23	Miccia, rivestimento in nylon verde; g/m 17,01 di Octogene N. Cat. 06-75014-01A	2F 2023	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
24	Miccia, rivestimento in alluminio ricotto; g/m 21,26 di PYX N. Cat. 06-76269-00	2F 2024	JET (import. WAI)	04-feb-93	
25	Miccia, rivestimento in teflon PFA chiaro; g/m 17,01 di PYX N. Cat. 06-75014-04	2F 2025	EBC (import. WAI)	04-feb-93	
26	Miccia, rivestimento in alluminio ricotto; g/m 9,78 di PYX N. Cat. 06-76269-01	2F 2026	JET (import. WAI)	03-nov-93	
27	Miccia, rivestimento in alluminio ricotto; g/m 21,26 di PYX N. Cat. 06-77387-00	2F 2027	JET (import. WAI)	03-nov-93	
28	Miccia, rivestimento in teflon PFA giallo chiaro; g/m 17,01 di PYX N. Cat. 06-75014-04A	2F 2028	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
29	Miccia, rivestimento in nylon nero su calza Kevlar Nomex; g/m 8,5 di HMX N. Cat. 238858-000 HMX 40	2F 2029	EBC (import. WAI)	20-lug-94	
30	Miccia, rivestimento in fluoropolimeri di colore nero su calza Kevlar Nomex; g/m 15,8 di HMX N. Cat. 145382-000 HMX 80	2F 2030	EBC (import. WAI)	20-lug-94	
31	Miccia, rivestimento in nylon nero; g/m 17 di RDX N. Cat. 259478-000	2F 2031	EBC (import. WAI)	16-lug-97	
32	Miccia Octocord PT 165, rivestimento in PVDF giallo chiaro; g/m 16-18 di HMX N. Cat. 24.5481.7 N. Cat. 24.5884.1	2F 2032	DNG (import. PRA)	20-gen-98 20-gen-03	
33	Miccia Hexacord PT 150, rivestimento in polyamide blu; g/m 16-18 di RDX N. Cat. 24.5545.9 N. Cat. 24.5546.7	2F 2033	DNG (import. PRA)	20-gen-98 20-gen-03	
34	Detonating cord HNS Lead Covered HNS 87 gn/ft H.429816	2F 2034	OOT (import. SCI)	09-dic-98	
35	Det.Cord RDX 80 gn/ft B.017957	2F 2035	EBC (import. SCI)	12-gen-00	
36	Hdet.Cord HNS 40 gn/ft H.304114	2F 2036	EBC (import. SCI)	12-gen-00	
37	Det.Cord HMX 80 gn/ft H.304800	2F 2037	EBC (import. SCI)	12-gen-00	
38	Det.Cord 50 gn/ft H.447050	2F 2038	EBC (import. SCI)	12-gen-00	
39	Det.Cord RDX 80 gn/ft DN PT 150 H.354689 / B.073382	2F 2039	DNG (import. SCI)	03-mag-00	
40	Det.Cord HMX 80 gn/ft DN PT 165 B.077062	2F 2040	DNG (import. SCI)	03-mag-00	

Classe G) Detonatori elettronici

N.	**Denominazione originale**	**Codice M.A.P.**	**Produttore/Importatore**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	Dynatronic. Tempi da 0 a 60 con intervalli da 1 a 100 ms programmabili tramite esploditore.	2G 0001	ORG (import. PRA)	29-apr-96 ….. 20-gen-03	24
2	Seismotronic, istantaneo.	2G 0002	DNG (import. PRA)	22-mar-02 ….. 20-gen-03	24

24 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.

Sezione 3ª Mezzi d'accensione

Classe A) Micce a lenta combustione

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Miccia impermeabile di colore rosso, 120 s/m	3A 0054	KAM (import. PRA)	13-mag-92 ….. 30-ott-02	
2	Intermil	3A 0058	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 22-mar-02	

Classe B) Accenditori per micce a lenta combustione

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Accenditore BM	3B 0011	KAM (import. PRA)	13-nov-03	

Classe C) Accenditori avvalentisi dell'energia fornita da un'onda d'urto o da altri principi

N.	**Denominazione originale**	**Codice M.A.P.**	**Produttore/Importatore**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	Innesco a percussione con diametro mm 27,9 e g 1 di azoturo di piombo	3C 0001	TEL (import. WAI)	14-feb-84	
2	Safe Ignitor H.622877	3C 0002	SWS (import. SCI)	09-dic-98	

Classe D) Accenditori elettrici senza capsula

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Accenditore elettrico senza capsula "Baker Model B.P.2 Firing Head Igniter" con polvere nera in bossolo d'alluminio	3D 0004	BOT (import. COP)	04-dic-86	
2	Baker Secondary Igniter B.021121	3D 0005	BOT (import. SCI)	03-mag-00	
3	Baker Firing Head Igniter B.027708	3D 0006	BOT (import. SCI)	03-mag-00	
4	CPST Igniter B.028827	3D 0007	MTT (import. SCI)	03-mag-00	
5	CST Igniter H.223460	3D 0008	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
6	CST Igniter Needle P.276570	3D 0009	MDF (import. SCI)	03-mag-00	
7	Igniter 240448-001	3D 0010	PRT (import. SCI)	03-mag-00	
8	Accenditore elettrico senza capsula "DET-5306-074" con polvere nera in bossolo di bronzo	3D 0011	OOT (import. COP)	31-mag-02	

Classe E) Esploditori

Sottoclasse a) esploditori comuni

0 - per detonatori elettrici

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	W S 300	3Ea 0001	SOR	30-mag-80 ….. 30-ott-02	
2	W S 100	3Ea 0002	SOR	30-mag-80 ….. 30-ott-02	
3	W S 20	3Ea 0003	SOR	30-mag-80 ….. 30-ott-02	
4	ZEB/CA 50/CU 20	3Ea 0005	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
5	ZEB/CA 100/CU 50	3Ea 0006	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
6	ZEB/CA 160/CU 80	3Ea 0007	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
7	ZEB/CA 300/CU 200/HU 20	3Ea 0008	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
8	ZEB/CU 400/HU 160	3Ea 0009	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
9	Schaffler 812	3Ea 0010	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
10	Schaffler 815	3Ea 0011	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
11	Schaffler 818	3Ea 0012	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
12	Schaffler 922-3000	3Ea 0015	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
13	Schaffler 932-3000	3Ea 0016	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
14	Tool Power Unit (TPU)	3Ea 0023	SWS (import. SCI)	20-apr-95	1
15	Tool Power Drawer (TPD)	3Ea 0024	SWS (import. SCI)	20-apr-95	1
16	ZEB/HU 200	3Ea 0027	WAS (import. PRA)	30-dic-98 13-nov-03	

1 Apparecchiatura montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
17	Shot Pro	3Ea 0029	PEL (import. DGS)	22-mar-02	2

2 Apparecchiatura composta da due unità, di cui una è montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

Nota: I seguenti esploditori possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
ZEB/CA 30/CU 10	3Ea 0004	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
Schaffler 840	3Ea 0013	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 860T	3Ea 0014	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 350	3Ea 0017	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 730	3Ea 0018	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 750	3Ea 0019	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 770	3Ea 0020	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Syncraphone II	3Ea 0021	IOT (import. GEO)	30-lug-93	1
DBR 12	3Ea 0022	ZRC (import. IEM)	27-feb-95 30-ott-97	
ZSMA/CU 50	3Ea 0025	PSG (import. RIG)	12-ott-95	
Shooting System	3Ea 0026	MIT (import. SAG)	18-mag-98	2
GPEB	3Ea 0028	PSG (import. RIG)	14-giu-99	

1 L'impiego di questo esploditore e' autorizzato nelle attivita' estrattive a condizione che personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 delle norme di polizia mineraria (D.P.R. 128/59), permanga nelle immediate vicinanze dell'apparecchiatura per tutta la durata delle operazioni di sparo sino a brillamento avvenuto.

2 Apparecchiatura composta da due unità, di cui una è montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

Classe E) Esploditori

Sottoclasse a) esploditori comuni

1 - per detonatori elettronici

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Dynatronic E1, con intervalli programmabili da 1 a 100 ms	3Ea 1001	ORG (import. PRA)	29-apr-96 ….. 20-gen-03	3
2	Dynatronic	3Ea 1002	ORG (import. PRA)	15-gen-02 ….. 20-gen-03	3

3 Questo esploditore deve essere utilizzato esclusivamente con detonatori elettronici ai quali è dedicato.

Classe E) Esploditori

Sottoclasse a) esploditori comuni

2 - sistemi misti

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Cartridge, Electronic ESIC-CB	3Ea 2001	SWS (import. SCI)	09-dic-98	4
2	Guardian	3Ea 2002	RIC (import. WAI)	09-dic-98	5

4 Questo sistema di innesco deve essere utilizzato esclusivamente con i detonatori "EFI-Exploding Foil Initiator, coated - H.622700" codice M.A.P. 2Bc 4001 e "EFI-Exploding Foil Initiator, uncoated - H.622800" codice M.A.P. 2Bc 4002.

5 Questo sistema di innesco deve essere utilizzato esclusivamente con il detonatore "EBW - N.Cat. 180375-000" codice M.A.P. 2Bb 4003.

Classe E) Esploditori

Sottoclasse a) esploditori comuni

3 - per sistemi nonel

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Dynostart	3Ea 3001	DNS (import. SEI)	31-mag-02	

Classe E) Esploditori

Sottoclasse b) esploditori di sicurezza

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	S 888 U 100 KC	3Eb 0003	SCA (import. SEI)	30-dic-98	

Nota: I seguenti esploditori possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
ZEB/CU 150 K	3Eb 0001	WAS (import. PRA)	03-ago-87 ..... 20-gen-03	
ZEB/U/100 K/C	3Eb 0002	WAS (import. PRA)	30-dic-98 13-nov-03	

Classe F) Ohmetri e verificatori dell'isolamento di terra

0 - per detonatori elettrici

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
1	Explohm	3F 0001	SOR	03-set-84 ..... 30-ott-02	
2	ZEB/DZ 2 digitale	3F 0003	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
3	Digohm	3F 0004	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
4	Safety Ohm Meter	3F 0008	SWS (import. SCI)	20-apr-95	

Nota: I seguenti ohmetri possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
ZEB/WO	3F 0002	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
Dreomin/S	3F 0005	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Dreomina/S	3F 0006	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Dreomerc	3F 0007	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	

Classe F) Ohmetri e verificatori dell'isolamento di terra

1 - per detonatori elettronici

N.	Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
2	Digitest	3F 1002	ORG (import. PRA)	15-gen-02 ..... 20-gen-03	6

6 Questo ohmetro deve essere utilizzato esclusivamente per misurare linee di tiro con soli detonatori elettronici ai quali è dedicato.

Nota: Il seguente ohmetro può essere utilizzato nelle attività estrattive in quanto già riconosciuto idoneo all'impiego. E' riportato in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice M.A.P.	Produttore/Importatore	Data di riconosc.	Note
Dynatest	3F 1001	ORG (import. PRA)	29-apr-96 ..... 20-gen-03	1

1 Questo ohmetro deve essere utilizzato esclusivamente per misurare linee di tiro con soli detonatori elettronici ai quali è dedicato.

Elenco dei codici delle Società produttrici e/o importatrici (ordinati per codice)

N.	CODICE SOCIETA'	DENOMINAZIONE SOCIETA'
1	**ACF**	ANHALTINISCHE CHEMISCHE FABRIKEN GmbH (Germania)
2	**BLA**	BLANICKE Strojirny - SELLIER AND BELLOT (Repubblica Ceca)
3	**BOT**	BAKER OIL TOOLS INC. - Texas (U.S.A.)
4	**COP**	COPGO SERVICES S.r.l.
5	**DAV**	DAVEY-BICKFORD (Francia)
6	**DGS**	DISCOVERY GEOPHYSICAL SERVICES S.p.A.
7	**DNA**	AUSTIN POWDER GmbH (Austria)
8	**DNG**	DYNAenergetics Gmbh & CO. KG (Germania)
9	**DNS**	DYNO NOBEL AB (Svezia)
10	**DRE**	DRESSER ATLAS IND. - Texas (U.S.A.)
11	**DUP**	E.I. DU PONT DE NEMOURS - Delaware (U.S.A.)
12	**EBC**	ENSIGN BICKFORD - Connecticut (U.S.A.)
13	**EBT**	ENSIGN BICKFORD - Texas (USA)
14	**ELV**	ELVIEMEK S.A. (Grecia)
15	**EUK**	EXCHEM P.l.c. (Inghilterra)
16	**FRE**	FABBRICA ROMANA ESPLOSIVI
17	**GEO**	GEOITALIA S.p.A.
18	**GOE**	GOEX INC. - Texas (U.S.A.)
19	**HAL**	HALLIBURTON ITALIANA S.p.A.
20	**HES**	HALLIBURTON ENERGY SERVICES - Texas (U.S.A.)
21	**HOT**	HOTCHKISS BRANDT DELLA FERTE' (Francia)
22	**IEM**	INTER.E.M. S.r.l.
23	**IOT**	INPUT-OUTPUT INC., Texas (USA)
24	**JET**	JET RESEARCH CENTER - Texas (U.S.A.)
25	**KAM**	KIK KAMNIK (Slovenia)
26	**MAR**	MARIG ESPLOSIVI S.n.c.
27	**MDF**	MANURHIN DEFENSE (Francia)
28	**MIT**	MACHA INTERNATIONAL INC. - Texas (U.S.A.)
29	**MTT**	MECANO-TECH - Texas (U.S.A.)
30	**NCF**	NITROCHIMIE (Francia)

N.	CODICE SOCIETA'	DENOMINAZIONE SOCIETA'
31	**OOT**	OWEN OIL TOOLS - Texas (U.S.A.)
32	**ORB**	ORICBRASIL Ltda (Brasile)
33	**ORG**	ORICA GERMANY Gmbh (Germania)
34	**PEI**	PENGO INTERNATIONAL - Texas (U.S.A.)
35	**PEL**	PELTON COMPANY INC. - Ponca City, Oklahoma (U.S.A.)
36	**PRA**	PRAVISANI S.p.A.
37	**PRT**	PIPE RECOVERY SYSTEM - Texas (U.S.A.)
38	**PSG**	PRAKLA-SEISMOS AG (Germania)
39	**RIC**	REYNOLDS INDUSTRIES - California (U.S.A.)
40	**RIG**	R.I.G. S.r.l.
41	**SAB**	ESPLODENTI SABINO S.r.l.
42	**SAE**	SARDA ESPLOSIVI INDUSTRIALI S.p.A.
43	**SAG**	S.I.A.G. - Società Italiana Applicazioni Geofisiche S.p.A.
44	**SCA**	SCHAFFLER & Co. (Austria)
45	**SCI**	SCHLUMBERGER ITALIANA S.p.A.
46	**SCS**	SHAPED CHARGE SPECIALIST - Texas (U.S.A.)
47	**SEI**	S.E.I. - Soc. Esplosivi Industriali
48	**SOR**	LUCIANO SORLINI S.p.A.
49	**SWE**	SWETECH AB (Svezia)
50	**SWS**	SCHLUMBERGER PERFORATING & TESTING CENTER Texas (U.S.A.)
51	**TEC**	TEC-HARSEIM S.A.I.C. Santiago (Cile)
52	**TEL**	TELEDYNE MCCORMICK SELPH N/P - California (U.S.A.)
53	**UEB**	UNION EXPLOSIVOS-ENSIGN BICKFORD SISTEMAS DE INICIACION (Spagna)
54	**UEE**	UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS (Spagna)
55	**UEI**	UEE ITALIA S.r.l.
56	**UNA**	UNIDYNAMICS - Arizona (U.S.A.)
57	**VAS**	VANO SUD S.r.l.
58	**WAI**	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL Inc.
59	**WAS**	WASAGCHEMIE SYTHEN (Germania)
60	**WAT**	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL - Texas (U.S.A.)
61	**ZRC**	ZBROYOVKA VSETIN INDET (Rep. CECA)

Elenco dei codici delle Società produttrici e/o importatrici (ordinati per nome della Società)

N.	DENOMINAZIONE SOCIETA'	CODICE SOCIETA'
1	ANHALTINISCHE CHEMISCHE FABRIKEN GmbH (Germania)	ACF
2	AUSTIN POWDER GmbH (Austria)	DNA
3	BAKER OIL TOOLS INC. - Texas (U.S.A.)	BOT
4	BLANICKE Strojirny - SELLIER AND BELLOT (Repubblica Ceca)	BLA
5	COPGO SERVICES S.r.l.	COP
6	DAVEY-BICKFORD (Francia)	DAV
7	DISCOVERY GEOPHYSICAL SERVICES S.p.A.	DGS
8	DRESSER ATLAS IND. - Texas (U.S.A.)	DRE
9	DYNAenergetics Gmbh & CO. KG (Germania)	DNG
10	DYNO NOBEL AB (Svezia)	DNS
11	E.I. DU PONT DE NEMOURS - Delaware (U.S.A.)	DUP
12	ELVIEMEK S.A. (Grecia)	ELV
13	ENSIGN BICKFORD - Connecticut (U.S.A.)	EBC
14	ENSIGN BICKFORD - Texas (USA)	EBT
15	ESPLODENTI SABINO S.r.l.	SAB
16	EXCHEM P.l.c. (Inghilterra)	EUK
17	FABBRICA ROMANA ESPLOSIVI	FRE
18	GEOITALIA S.p.A.	GEO
19	GOEX INC. - Texas (U.S.A.)	GOE
20	HALLIBURTON ENERGY SERVICES - Texas (U.S.A.)	HES
21	HALLIBURTON ITALIANA S.p.A.	HAL
22	HOTCHKISS BRANDT DELLA FERTE' (Francia)	HOT
23	INPUT-OUTPUT INC., Texas (USA)	IOT
24	INTER.E.M. S.r.l.	IEM
25	JET RESEARCH CENTER - Texas (U.S.A.)	JET
26	KIK KAMNIK (Slovenia)	KAM
27	LUCIANO SORLINI S.p.A.	SOR
28	MACHA INTERNATIONAL INC. - Texas (U.S.A.)	MIT
29	MANURHIN DEFENSE (Francia)	MDF
30	MARIG ESPLOSIVI S.n.c.	MAR

N.	DENOMINAZIONE SOCIETA'	CODICE SOCIETA'
31	MECANO-TECH - Texas (U.S.A.)	MTT
32	NITROCHIMIE (Francia)	NCF
33	ORICA GERMANY Gmbh (Germania)	ORG
34	ORICBRASIL Ltda (Brasile)	ORB
35	OWEN OIL TOOLS - Texas (U.S.A.)	OOT
36	PELTON COMPANY INC. - Ponca City, Oklahoma (U.S.A.)	PEL
37	PENGO INTERNATIONAL - Texas (U.S.A.)	PEI
38	PIPE RECOVERY SYSTEM - Texas (U.S.A.)	PRT
39	PRAKLA-SEISMOS AG (Germania)	PSG
40	PRAVISANI S.p.A.	PRA
41	R.I.G. S.r.l.	RIG
42	REYNOLDS INDUSTRIES - California (U.S.A.)	RIC
43	S.E.I. - Soc. Esplosivi Industriali	SEI
44	S.I.A.G. - Società Italiana Applicazioni Geofisiche S.p.A.	SAG
45	SARDA ESPLOSIVI INDUSTRIALI S.p.A.	SAE
46	SCHAFFLER & Co. (Austria)	SCA
47	SCHLUMBERGER ITALIANA S.p.A.	SCI
48	SCHLUMBERGER PERFORATING & TESTING CENTER Texas (U.S.A.)	SWS
49	SHAPED CHARGE SPECIALIST - Texas (U.S.A.)	SCS
50	SWETECH AB (Svezia)	SWE
51	TEC-HARSEIM S.A.I.C. Santiago (Cile)	TEC
52	TELEDYNE MCCORMICK SELPH N/P - California (U.S.A.)	TEL
53	UEE ITALIA S.r.l.	UEI
54	UNIDYNAMICS - Arizona (U.S.A.)	UNA
55	UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS (Spagna)	UEE
56	UNION EXPLOSIVOS-ENSIGN BICKFORD SISTEMAS DE INICIACION (Spagna)	UEB
57	VANO SUD S.r.l.	VAS
58	WASAGCHEMIE SYTHEN (Germania)	WAS
59	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL - Texas (U.S.A.)	WAT
60	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL Inc.	WAI
61	ZBROYOVKA VSETIN INDET (Rep. CECA)	ZRC

04A01151

GIANFRANCO TATOZZI, *direttore* FRANCESCO NOCITA, *redattore*

(G403013/1) Roma, 2004 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - S.

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO

LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE

cap	località	libreria	indirizzo	pref.	tel.	fax
95024	**ACIREALE (CT)**	CARTOLIBRERIA LEGISLATIVA S.G.C. ESSEGICI	Via Caronda, 8-10	095	7647982	7647982
00041	**ALBANO LAZIALE (RM)**	LIBRERIA CARACUZZO	Corso Matteotti, 201	06	9320073	93260286
60121	**ANCONA**	LIBRERIA FOGOLA	Piazza Cavour, 4-5-6	071	2074606	2060205
84012	**ANGRI (SA)**	CARTOLIBRERIA AMATO	Via dei Goti, 4	081	5132708	5132708
04011	**APRILIA (LT)**	CARTOLERIA SNIDARO	Via G. Verdi, 7	06	9258038	9258038
52100	**AREZZO**	LIBRERIA PELLEGRINI	Piazza S. Francesco, 7	0575	22722	352986
83100	**AVELLINO**	LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI	Via Matteotti, 30/32	0825	30597	248957
81031	**AVERSA (CE)**	LIBRERIA CLA.ROS	Via L. Da Vinci, 18	081	8902431	8902431
70124	**BARI**	CARTOLIBRERIA QUINTILIANO	Via Arcidiacono Giovanni, 9	080	5042665	5610818
70122	**BARI**	LIBRERIA BRAIN STORMING	Via Nicolai, 10	080	5212845	5235470
70121	**BARI**	LIBRERIA UNIVERSITÀ E PROFESSIONI	Via Crisanzio, 16	080	5212142	5243613
13900	**BIELLA**	LIBRERIA GIOVANNACCI	Via Italia, 14	015	2522313	34983
40132	**BOLOGNA**	LIBRERIA GIURIDICA EDINFORM	Via Ercole Nani, 2/A	051	4218740	4210565
40124	**BOLOGNA**	LIBRERIA GIURIDICA - LE NOVITÀ DEL DIRITTO	Via delle Tovaglie, 35/A	051	3399048	3394340
20091	**BRESSO (MI)**	CARTOLIBRERIA CORRIDONI	Via Corridoni, 11	02	66501325	66501325
21052	**BUSTO ARSIZIO (VA)**	CARTOLIBRERIA CENTRALE BORAGNO	Via Milano, 4	0331	626752	626752
93100	**CALTANISETTA**	LIBRERIA SCIASCIA	Corso Umberto I, 111	0934	21946	551366
91022	**CASTELVETRANO (TP)**	CARTOLIBRERIA MAROTTA & CALIA	Via Q. Sella, 106/108	0924	45714	45714
95128	**CATANIA**	CARTOLIBRERIA LEGISLATIVA S.G.C. ESSEGICI	Via F. Riso, 56/60	095	430590	508529
88100	**CATANZARO**	LIBRERIA NISTICÒ	Via A. Daniele, 27	0961	725811	725811
66100	**CHIETI**	LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI	Via Asinio Herio, 21	0871	330261	322070
22100	**COMO**	LIBRERIA GIURIDICA BERNASCONI - DECA	Via Mentana, 15	031	262324	262324
87100	**COSENZA**	LIBRERIA DOMUS	Via Monte Santo, 70/A	0984	23110	23110
50129	**FIRENZE**	LIBRERIA PIROLA già ETRURIA	Via Cavour 44-46/R	055	2396320	288909
71100	**FOGGIA**	LIBRERIA PATIERNO	Via Dante, 21	0881	722064	722064
06034	**FOLIGNO (PG)**	LIBRERIA LUNA	Via Gramsci, 41	0742	344968	344968
03100	**FROSINONE**	L'EDICOLA	Via Tiburtina, 224	0775	270161	270161
16121	**GENOVA**	LIBRERIA GIURIDICA	Galleria E. Martino, 9	010	565178	5705693
95014	**GIARRE (CT)**	LIBRERIA LA SEÑORITA	Via Trieste angolo Corso Europa	095	7799877	7799877
73100	**LECCE**	LIBRERIA LECCE SPAZIO VIVO	Via Palmieri, 30	0832	241131	303057
74015	**MARTINA FRANCA (TA)**	TUTTOUFFICIO	Via C. Battisti, 14/20	080	4839784	4839785
98122	**MESSINA**	LIBRERIA PIROLA MESSINA	Corso Cavour, 55	090	710487	662174
20100	**MILANO**	LIBRERIA CONCESSIONARIA I.P.Z.S.	Galleria Vitt. Emanuele II, 11/15	02	865236	863684
20121	**MILANO**	FOROBONAPARTE	Foro Buonaparte, 53	02	8635971	874420
70056	**MOLFETTA (BA)**	LIBRERIA IL GHIGNO	Via Campanella, 24	080	3971365	3971365

Segue: **LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE**

cap	località	libreria	indirizzo	pref.	tel.	fax
80139	**NAPOLI**	LIBRERIA MAJOLO PAOLO	Via C. Muzy, 7	081	282543	269898
80134	**NAPOLI**	LIBRERIA LEGISLATIVA MAJOLO	Via Tommaso Caravita, 30	081	5800765	5521954
84014	**NOCERA INF. (SA)**	LIBRERIA LEGISLATIVA CRISCUOLO	Via Fava, 51	081	5177752	5152270
28100	**NOVARA**	EDIZIONI PIROLA E MODULISTICA	Via Costa, 32/34	0321	626764	626764
35122	**PADOVA**	LIBRERIA DIEGO VALERI	Via dell'Arco, 9	049	8760011	8760011
90138	**PALERMO**	LA LIBRERIA DEL TRIBUNALE	P.za V.E. Orlando, 44/45	091	6118225	552172
90138	**PALERMO**	LIBRERIA S.F. FLACCOVIO	Piazza E. Orlando, 15/19	091	334323	6112750
90128	**PALERMO**	LIBRERIA S.F. FLACCOVIO	Via Ruggero Settimo, 37	091	589442	331992
90145	**PALERMO**	LIBRERIA COMMISSIONARIA G. CICALA INGUAGGIATO	Via Galileo Galilei, 9	091	6828169	6822577
90133	**PALERMO**	LIBRERIA FORENSE	Via Maqueda, 185	091	6168475	6172483
43100	**PARMA**	LIBRERIA MAIOLI	Via Farini, 34/D	0521	286226	284922
06121	**PERUGIA**	LIBRERIA NATALE SIMONELLI	Corso Vannucci, 82	075	5723744	5734310
29100	**PIACENZA**	NUOVA TIPOGRAFIA DEL MAINO	Via Quattro Novembre, 160	0523	452342	461203
59100	**PRATO**	LIBRERIA CARTOLERIA GORI	Via Ricasoli, 26	0574	22061	610353
00192	**ROMA**	LIBRERIA DE MIRANDA	Viale G. Cesare, 51/E/F/G	06	3213303	3216695
00195	**ROMA**	COMMISSIONARIA CIAMPI	Viale Carso, 55-57	06	37514396	37353442
00161	**ROMA**	L'UNIVERSITARIA	Viale Ippocrate, 99	06	4441229	4450613
00187	**ROMA**	LIBRERIA GODEL	Via Poli, 46	06	6798716	6790331
00187	**ROMA**	STAMPERIA REALE DI ROMA	Via Due Macelli, 12	06	6793268	69940034
45100	**ROVIGO**	CARTOLIBRERIA PAVANELLO	Piazza Vittorio Emanuele, 2	0425	24056	24056
63039	**SAN BENEDETTO D/T (AP)**	LIBRERIA LA BIBLIOFILA	Via Ugo Bassi, 38	0735	587513	576134
07100	**SASSARI**	MESSAGGERIE SARDE LIBRI & COSE	Piazza Castello, 11	079	230028	238183
96100	**SIRACUSA**	LA LIBRERIA	Piazza Euripide, 22	0931	22706	22706
10122	**TORINO**	LIBRERIA GIURIDICA	Via S. Agostino, 8	011	4367076	4367076
21100	**VARESE**	LIBRERIA PIROLA	Via Albuzzi, 8	0332	231386	830762
37122	**VERONA**	LIBRERIA L.E.G.I.S.	Via Pallone 20/c	045	8009525	8038392
36100	**VICENZA**	LIBRERIA GALLA 1880	Viale Roma, 14	0444	225225	225238

MODALITÀ PER LA VENDITA

La «Gazzetta Ufficiale» e tutte le altre pubblicazioni ufficiali sono in vendita al pubblico:

— **presso l'Agenzia dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato in ROMA: piazza G. Verdi, 10 - ☎ 06 85082147;**

— **presso le Librerie concessionarie indicate.**

Le richieste per corrispondenza devono essere inviate all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Gestione Gazzetta Ufficiale - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 Roma, versando l'importo, maggiorato delle spese di spedizione, a mezzo del c/c postale **n. 16716029.**

Le inserzioni, come da norme riportate nella testata della parte seconda, si ricevono con pagamento anticipato, presso le agenzie in Roma e presso le librerie concessionarie.

Per informazioni, prenotazioni o reclami attinenti agli abbonamenti oppure alla vendita della *Gazzetta Ufficiale* bisogna rivolgersi direttamente all'Amministrazione, presso l'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 ROMA

Gazzetta Ufficiale Abbonamenti	Vendite	Ufficio inserzioni	Numero verde
☎ 800-864035 - Fax 06-85082520	☎ 800-864035 - Fax 06-85084117	☎ 800-864035 - Fax 06-85082242	☎ 800-864035

GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

CANONI DI ABBONAMENTO ANNO 2004 (Salvo conguaglio)*

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE I (legislativa)

			CANONE DI ABBONAMENTO	
Tipo A	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari:			
	(di cui spese di spedizione € 219,04)	- annuale	€	**397,47**
	(di cui spese di spedizione € 109,52)	- semestrale	€	**217,24**
Tipo A1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i soli supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi:			
	(di cui spese di spedizione € 108,57)	- annuale	€	**284,65**
	(di cui spese di spedizione € 54,28)	- semestrale	€	**154,32**
Tipo B	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte Costituzionale:			
	(di cui spese di spedizione € 19,29)	- annuale	€	**67,12**
	(di cui spese di spedizione € 9,64)	- semestrale	€	**42,06**
Tipo C	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti della CE:			
	(di cui spese di spedizione € 41,27)	- annuale	€	**166,66**
	(di cui spese di spedizione € 20,63)	- semestrale	€	**90,83**
Tipo D	Abbonamento ai fascicoli della serie destinata alle leggi e regolamenti regionali:			
	(di cui spese di spedizione € 15,31)	- annuale	€	**64,03**
	(di cui spese di spedizione € 7,65)	- semestrale	€	**39,01**
Tipo E	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazioni:			
	(di cui spese di spedizione € 50,02)	- annuale	€	**166,38**
	(di cui spese di spedizione € 25,01)	- semestrale	€	**89,19**
Tipo F	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari, ed ai fascicoli delle quattro serie speciali:			
	(di cui spese di spedizione € 344,93)	- annuale	€	**776,66**
	(di cui spese di spedizione € 172,46)	- semestrale	€	**411,33**
Tipo F1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale inclusi i supplementi ordinari con i provvedimenti legislativi e ai fascicoli delle quattro serie speciali:			
	(di cui spese di spedizione € 234,45)	- annuale	€	**650,83**
	(di cui spese di spedizione € 117,22)	- semestrale	€	**340,41**

N.B.: L'abbonamento alla GURI tipo A, A1, F, F1 comprende gli indici mensili
Integrando con la somma di € **80,00** *il versamento relativo al tipo di abbonamento alla* Gazzetta Ufficiale - *parte prima - prescelto, si riceverà anche l'Indice Repertorio Annuale Cronologico per materie anno 2004.*

BOLLETTINO DELLE ESTRAZIONI

Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione) € **86,00**

CONTO RIASSUNTIVO DEL TESORO

Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione) € **55,00**

PREZZI DI VENDITA A FASCICOLI
(Oltre le spese di spedizione)

Prezzi di vendita:		
	serie generale	€ 0,77
	serie speciali (escluso concorsi), ogni 16 pagine o frazione	€ 0,80
	fascicolo serie speciale, *concorsi*, prezzo unico	€ 1,50
	supplementi (ordinari e straordinari), ogni 16 pagine o frazione	€ 0,80
	fascicolo Bollettino Estrazioni, ogni 16 pagine o frazione	€ 0,80
	fascicolo Conto Riassuntivo del Tesoro, prezzo unico	€ 5,00

I.V.A. 4% a carico dell'Editore

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE II (inserzioni)

Abbonamento annuo	*(di cui spese di spedizione € 120,00)*		€ **318,00**
Abbonamento semestrale	*(di cui spese di spedizione € 60,00)*		€ **183,50**
Prezzo di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione (oltre le spese di spedizione)		€ 0,85	

I.V.A. 20% inclusa

RACCOLTA UFFICIALE DEGLI ATTI NORMATIVI

Abbonamento annuo		€ **188,00**
Abbonamento annuo per regioni, province e comuni		€ **175,00**
Volume separato (oltre le spese di spedizione)	€ 17,50	

I.V.A. 4% a carico dell'Editore

Per l'estero i prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separati, anche per le annate arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, devono intendersi raddoppiati. Per il territorio nazionale i prezzi di vendita dei fascicoli separati, compresi i supplementi ordinari e straordinari, relativi ad anni precedenti, devono intendersi raddoppiati. Per intere annate è raddoppiato il prezzo dell'abbonamento in corso. Le spese di spedizione relative alle richieste di invio per corrispondenza di singoli fascicoli, vengono stabilite, di volta in volta, in base alle copie richieste.

N.B. - Gli abbonamenti annui decorrono dal 1° gennaio al 31 dicembre, i semestrali dal 1° gennaio al 30 giugno e dal 1° luglio al 31 dicembre.

Restano confermati gli sconti in uso applicati ai soli costi di abbonamento

ABBONAMENTI UFFICI STATALI
Resta confermata la riduzione del 52% applicata sul solo costo di abbonamento

* tariffe postali di cui al Decreto 13 novembre 2002 (G.U. n. 289/2002) e D.P.C.M. 27 novembre 2002 n. 294 (G.U. 1/2003) per soggetti iscritti al R.O.C.